



PORTATĪVAS IEKĀRTAS KLIMATA KONTROLEI

APSILDĪŠANA, DZESĒŠANA, ŽĀVĒŠANA, VENTILĀCIJA UN GAISA ATTĪRĪŠANA

Par Dantherm Group

1945. gadā dibinātā Dantherm Group ir viens no lielākajiem portatīvo un stacionāro klimata kontroles risinājumu ražotājiem Eiropā. Pateicoties vairāk nekā 500 talantīgu klimata kontroles līdzekļu ekspertu darbam, mūsu kompetenču centri visā Eiropā izstrādā un izgatavo izcilas apsildīšanas, dzesēšanas, mitruma aizvadišanas un ventilācijas iekārtas, nodrošinot klientus ar efektīviem klimata kontroles risinājumiem. Mūsu darbības galvenais dzinējspēks ir apņemšanās radīt veselīgu un patīkamu vidi ilgtspējīgā, energoefektīvā un ekonomiskā veidā.



Uzņēmums ir izveidojis piecus kompetenču centrus - Dānijā, Vācijā, Itālijā, Spānijā un Apvienotajā Karalistē.





Kompetenču centrs
portatīvajiem apsildes risinājumiem Pastrengo, Itālijā.

Master Climate Solutions

Uzņēmums Master kopš 2017. gada ir daļa no Dantherm Group, un tas ir viens no pasaulē lielākajiem portatīvo klimata kontroles iekārtu izstrādātājiem un ražotājiem. Tas piedāvā efektīvus risinājumus apsildīšanai, gaisa attīrīšanai, dzesēšanai, gaisā esošā mitruma aizvadīšanai un ventilācijai. Pagājušā gadsimta 50. gados ASV dibinātais Master kopš saviem pirmsākumiem ir izgatavojis vairāk nekā sešus miljonus iekārtu komerciālai un privātai lietošanai. Mūsdienās Master darbojas Itālijā, netālu no Veronas esošajā Pastrengo, kas ir Dantherm Group kompetenču centrs apsildīšanas risinājumiem.



SATURS

Balstoties uz plašajām zināšanām un pieredzi, ar ko var lepoties mūsu grupas klimata kontroles risinājumu eksperti, mēs esam izstrādājuši nozarē labāko produktu un risinājumu klāstu, kuru raksturo uzticamība, ilgtspēja, efektivitāte un vienkārša lietošana.

Iespēja iegādāties sev nepieciešamos produktus no viena piegādātāja atvieglo pašu iepirkuma procesu, kā arī samazina izdevumus. Turklāt jūsu rīcībā visā Eiropā būs plašs atsaucīgu un profesionālu izplatītāju tīkls. Tas nozīmē atbalstu jūsu laika zonā un jūsu valodā, un šo atbalstu nodrošinās cilvēki, kuri saprot jūsu vietējā tirgus specifiku

Patīkamu lasīšanu!

Mūsu risinājumi balstās uz četriem stūrakmeņiem.

Uzticamība vienmēr ir bijusi mūsu darbības pamatu pamats. Lai to nodrošinātu, mēs izmantojam tikai visizturīgākās sastāvdaļas, kuras esam pedantiski pārbaudījuši.

Arī ilgtspēja ir nemainīgs mūsu darbības mērķis. Mūsu nolūks ir radīt risinājumus, kas nekaitē videi.

Efektivitāte ir pārliecinošas veiktspējas nodrošināšana, tajā pašā laikā ļaujot ietaupīt līdzekļus, un tas ir iespējams, pateicoties mazākam elektroenerģijas patēriņam.

Arī lietošanas praktiskums ir svarīgs katra risinājuma aspekts. Mūsu eksperti veic dažādus praktiskuma pārbaudes testus, lai pārliecinātos, ka mūsu produktus ir viegli uzstādīt un lietot.



APSILDĪŠANA

P6



ŽĀVĒŠANA

P48



DZESĒŠANA

P62



VENTILĀCIJA

P80



APSILDĪŠANA

IZVĒLOS „MASTER” PORTATĪVO SILDĪTĀJU. KĀPĒC?



IETAUPIET NAUDU

„MASTER” sildītāji strādā uzreiz pēc pieslēgšanas pie strāvas padeves: montāža nav nepieciešama



LIETOJĒT VIENU SILDĪTĀJU DAŽĀDĀS VIETĀS

„MASTER” sildītāji ir pārnēsājami



SILDIET TIKAI VIETĀS, KUR TAS NEPIECIEŠAMS

„MASTER” sildītāji var tikt izmantoti mazās un lielās telpās



SILDIET TIKAI TAD, KAD TAS NEPIECIEŠAMS

„MASTER” sildītāji uzsilst ļoti ātri



IZVAIRĒTIES NO PĀRKARSĒŠANAS UN IEROBEŽOJĒT IZDEVUMUS

„MASTER” sildītājus iespējams vadīt, izmantojot tālvadības termoregulatoru



IZVĒLIETIES SAVU ENERĢIJU

Izvēlieties vislētāko un vistīrāko enerģijas avotu atbilstoši savām vajadzībām: gāzi, dīzeļdegvielu, elektroenerģiju



SARGĀJIET APKĀRTĒJO VIDI

„MASTER” sildītājā izmantotais efektīvais sadegšanas process ļauj ierobežot apkārtējās vides piesārņojumu



IEROBEŽOJĒT IZMAKSAS, PĒRKOT TIKAI TIK DAUDZ ENERĢIJAS, CIK NEPIECIEŠAMS

Iespējams lietot papildu „MASTER” sildītāju



JŪSU IEGULDĪJUMS TIEK PASARGĀTS

„MASTER” sildītāji kalpo daudzus gadus, un tos var viegli remontēt, izmantojot rezerves daļas, kas ir pieejamas 10 gadus



3 GADU GARANTĪJA

Master piedāvā 3 gadu garantiju savai produkcijai. Kurš vēl to var piedāvāt? Lūdzu izlasiet garantijas nosacījumus.

SATURA RĀDĪTĀJS

Produkts	Nosaukums	Apraksts	Jaudas diapazons	Pielietojums	Lappuse
	PIEDERUMI	Pārnēsājamo sildītāju piederumu rokasgrāmata. Papildu piederumi atvieglo darbu ar „Master” sildītājiem.			10-17
	TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI	Tiešas gaisa plūsmas degvielas sildītāji ir īpaši efektīvas ierīces, kuras uzreiz nodrošina daudz siltuma tur, kur tas ir nepieciešams. Vislabāk piemēroti lietošanai atklātās vai labi ventilētās platībās, piemēram, rūpnīcās, noliktavās, būvlaukumos. „Master” tiešas gaisa plūsmas sildītāji ir pazīstami efektivitātes, uzticamības, drošības un ērtas lietošanas dēļ.	10-111kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Garāžās	18-19
	NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI	Netiešas gaisa plūsmas degvielas sildītāji ir īpaši efektīvas ierīces, kas nodrošina ļoti daudz simtprocentīgi tīru, sausa siltā gaisa bez dūmiem. Vislabāk piemēroti lietošanai slikti ventilētās telpās, piemēram, veikalos, pasākumu teltīs, ēdienu gatavošanas telpās vai izstāžu zālēs. Šos sildītājus var izmantot, pievienojot elastīgās caurules, lai ērti izplatītu silto gaisu.	21-85kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Garāžās - Pasākumiem - Notikumi	20-21
	NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠĶO DEGLI	Master netiešas gaisa plūsmas dīzeldegvielas sildītāji ir īpaši efektīvi un nodrošina lielu apjomu simtprocentīgi tīru, sausa siltā gaisa bez izplūdes gāzēm. Vislabāk piemēroti lietošanai telpās ar ierobežotas ventilācijas iespējām, piemēram, veikalos, pasākumu teltīs, ēdienu gatavošanas telpās vai izstāžu zālēs. Tos ir iespējams aprīkot ar elastīgām siltā gaisa izplatīšanas caurulēm.	110-150kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās	22-25
	NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI „AIR-BUS” AR ATSEVIŠĶO DEGLI	Tiešas gaisa plūsmas „AIR-BUS” sildītāji ir aprīkoti ar nerūsošā tērauda caurulēm, kas nodrošina plašu siltummaiņu, un ārejo degli. Sildītāji nodrošina augstu efektivitāti un iespēju pieslēgt līdz pat 4 caurulēm.	75-225kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās	26-29
	GĀZES SILDĪTĀJI (PROPĀNS UN BUTĀNS)	„Master” gāzes sildītāji uzreiz nodrošina lielu daudzumu siltuma. Ierīces ir izmaksu ziņā izdevīgas, efektīvas un drošas. Pārnēsājamie gāzes sildītāji ir visvairāk piemēroti lietošanai labi ventilētās platībās, piemēram, rūpnīcās, noliktavās vai būvlaukumos.	10-103kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā	30-31
	VENTILATORA TIPĀ ELEKTRISKE SILDĪTĀJI	Sildītāji ar elektrisko ventilatoru ir īpaši efektīvas ierīces ar plašām pielietošanas iespējām. Sildītāji nodrošina tīru, ātru un drošu sildīšanu. Elektriskie sildītāji ir īpaši piemēroti pagaidu sildīšanai vai sildīšanai ārkārtas situācijās, jo tie ir ērti lietojami un pilnībā pārnēsājami. „Master” elektriskie sildītāji ir izgatavoti no augstākās klases sastāvdaļām, kas nodrošina augstu efektivitāti un uzticamību.	1-40kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Garāžās	32-36
	INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJI	Infrasarkano staru sildītāji ātri bez gaisa plūsmas kustības nodrošina siltumu tieši tajā vietā, kur tas ir nepieciešams. Šie sildītāji ir piemēroti sienu un krāsojumu žāvēšanai (nerada putekļus), ierīču un caurulvadu atkausēšanai, kā arī darba vietu sildīšanai. Šī efektīvā tehnoloģija ļauj ievērojami ietaupīt enerģiju un var tikt izmantota putekļainās platībās un ārpus telpām.	1-43kW	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās	37-41
	STACIONĀRIE SILDĪTĀJI	Master sildītāji ir izstrādāti lietošanai telpās un ārpus tām. Tie ir piemēroti vietām ar augstu gaisa plūsmas nepieciešamību, piemēram, siltumniecām vai dzīvnieku novietnēm, noliktavām, darbnīcām u.c. līdzīgām vietām. Tie var tikt aprīkoti ar Štatīvsarta dīzeldegvielas, šķidrās propāna gāzes vai dabasgāzes degli.	29-75kW	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās	42-43
	TABULA	Kā izvēlēties sildītāju.			45
	TĀLVADĪBAS MIKROKLIMATA KONTROLE	Inovatīva sistēma mikroklimata tālvadības kontrolei, izmantojot GSM (Globālā mobilo sakaru sistēma). Tā uzrauga telpās uzstādītos sildītājus vai mitruma atdalītājus.			46-47

RISINĀJUMI APSILDĪŠANAI: BŪVNICĪBĀ, RAŽOŠANĀ UN LOĢISTIKĀ, DARBNĪCĀM UN GARĀŽAS

PIELIETOJUMS

BŪVNICĪBĀ



APSILDOT
BŪVLAUKUMUS



APSILDOT CEĻU
REMONTDARBU
LAIKĀ



ŽĀVĒJOT ĒKAS
UN KRĀSU

RAŽOŠANA UN LOĢISTIKA



TELPU
APSILDE

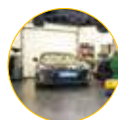


ATSEVIŠĶU
VIETU SILDĪŠANA

DARBNĪCĀS UN GARĀŽAS



ATSEVIŠĶU
VIETU SILDĪŠANA



TELPU
APSILDE

DEZINFEKCIJA UN KAITĒKĻU APKAROŠANA



KUKAIŅU UN VĪRUSU
LIKVIDĒŠANA*



TIEŠAS GAIŠA
PLŪSMAS
DĪZELDEGVIELAS
SILDĪTĀJI



NETIEŠAS GAIŠA
PLŪSMAS
DĪZELDEGVIELAS
SILDĪTĀJI



VENTILATORA
TIPA ELEKTRISKIE
SILDĪTĀJI



GĀZES SILDĪTĀJI



INFRASARKANO
STARU DEGVIELAS
SILDĪTĀJI



INFRASARKANO
STARU SILDĪTĀJI

* Skatiet Master EKO elektriskos sildītājus

RISINĀJUMI APSILDĪŠANAI: ZEMKOPĪBĀ, MILITĀRĀM VAJADZĪBĀM, PASĀKUMIEM, ĀRKĀRTAS

PIELIETOJUMS						
	 TIEŠAS GAIŠA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI	 NETIEŠAS GAIŠA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI	 VENTILATORA TIPA ELEKTRISKIE SILDĪTĀJI	 GĀZES SILDĪTĀJI	 INFRASARKANO STARU DEGVIELAS SILDĪTĀJI	 INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJI
LAUKSAIMNIECĪBĀ						
 APSILDOT TĒLPAS MĀJĻOPIEM		●	●	●	●	●
 APSILDOT SILTUMNĪCAS	●	●		●		
 APSILDOT NOLIKTAVU TĒLPAS	●	●	●	●		
 ŽĀVĒJOT LABĪBU		●	●			●
PASĀKUMIEM UN MILITĀRĀM VAJADZĪBĀM						
 APSILDOT ĀRTĒLPAS		●			●	●
 APSILDOT TELTI		●	●			●
ĀRKĀRTAS						
 TELPU SILDĪŠANA		●	●		●	
 ATSEVIŠĶU VIETU SILDĪŠANA					●	●

PIEDERUMI

Lai nodrošinātu maksimāli vienkāršu lietošanu un lai mūsu piedāvāto apsildīšanai paredzēto produktu pielietojums būtu pēc iespējas plašāks, mēs esam izstrādājuši arī tiem piemērotu papildpiederumu klāstu. Neatkarīgi no tā, vai ierīce jums nepieciešama lietošanai mājās vai profesionāliem nolūkiem, jūs varat to pielāgot ar mūsu nodrošināto papildaprīkojumu.



TERMOSTATI

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Telpas termoregulators ar THS kabeli	4150.109 4150.112	3m 10m	TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DEGVIELAS SILDĪTĀJI, NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DEGVIELAS SILDĪTĀJI, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC termostats	4250.318		ACD 137
	Digitālais termoregulators THD ar vadu	4150.133 4150.134	5m 10m	TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DEGVIELAS SILDĪTĀJI, NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DEGVIELAS SILDĪTĀJI, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Tālvadības termostats THK ar zondi	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9

DEGVIELAS SISTĒMAS PIEDERUMI

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Degvielas iepriekšējais uzsildīšanas sildītājs	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Degvielas vads	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Degvielas padeves caurule	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Ātrās fiksēšanās elastīgo cauruļu savienotājs atsevišķai tvertnei	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Degvielas tvertne	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691

PIEDERUMI

IZPLŪDES SISTĒMAS PIEDERUMI

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Izplūdes gāzu izvada caurule 1 m no nerūsošā tērauda	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Izplūdes gāzu izvada posms 90° no nerūsošā tērauda	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Regulējams nerūsošā tērauda izplūdes gāzu izvada sistēmas likums	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BV 400, BF 75 BV 471, BV 691
	Izplūdes gāzu izvada uzliktnis no nerūsošā tērauda	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Komplekts izplūdes gāzu izvada fiksācijai darba un transportēšanas režīmā.	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

STRĀVAS VADI

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Pagarinātājs	4511.031 4511.032 4511.033 4511.034 4511.035 4511.036	16A, 5m 16A, 10m 32A, 5m 32A, 10m 63A, 5m 63A, 10m	B 5, B 9 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 40 B 30, RS 40



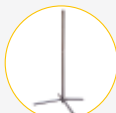
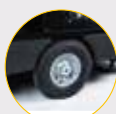
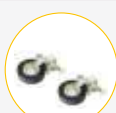
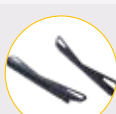
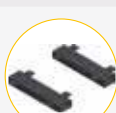
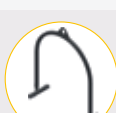
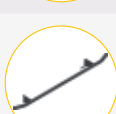
LIETUS AIZSARGS

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Lietus aizsargs	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



PIEDERUMI

PAPILDAPRĪKOJUMS

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	Ratiņi	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Statīvs	4012.321		HALL 1500
	Ar gaisu pildīti riteņi	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Rotējošu riteņu komplekts	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Pacelšanas kronšteini	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Kronšteini pacelšanai ar autokrāvēju	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Pacelšanas komplekts	4035.112		BV 400
	Sānu aizsargu komplekts	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Orientējošs rāmis	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

PIEDERUMI

GAISA IZPLŪDES UN IEPLŪDES ATVERES

Ilustrācija	Papildaprīkojums	Kods	Apraksts	Produkti
	1 kanāla gaisa plūsmas izeja	4240.825 4240.633	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691
	2 kanālu gaisa plūsmas izeja	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø23cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø40cm 2 x Ø50cm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	4 kanālu gaisa plūsmas izeja	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691
	1 virziena izeja	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400
	2 virzienu izeja	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400
	Gaisa recirkulācijas adapteris	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø31cm Ø41cm Ø41cm Ø58cm Ø68cm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Redukcijas gredzenu komplekts	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

ELASTĪGAS CAURULES



Neatkarīgi no tā, vai dīzeļsildītājs jums ir nepieciešams noliktavai, būvobjektam vai kādai citai telpai, mūsu iekārtu lokanās caurules nodrošinās karstā gaisa piegādi tieši tur, kur tas vajadzīgs. Pateicoties daudzajām papildaprīkojuma opcijām, šīs iekārtas ir pirmā izvēle netiešas gaisa plūsmas sildītāju lietotājiem.



IESPĒJAS ELASTĪGAS CAURULES

Illustration	Papildaprīkojums	Code	Description	Produkti
	Elastīgas NEILONA caurules Melnas Komplektācijā iekļauts maiss	4515.364	Ø23cm - 7.6m	B 18 (2 virzienu izeja)
		4515.360	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (2 virzienu izeja), BV 170 (2 virzienu izeja), BV 290 (2 virzienu izeja), BV 400 (2 virzienu izeja), BV 500 (2 virzienu izeja), BV 471 (4 virzienu izeja), B 18 EPR (1 virzienu izeja), B 30 EPR (2 virzienu izeja)
		4515.367	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (1 virzienu izeja), BV 170 (1 virzienu izeja), BV 691 (4 virzienu izeja)
		4515.361	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (1 virzienu izeja), BV 400 (1 virzienu izeja), BV 500 (1 virzienu izeja), BV 471 (2 virzienu izeja), B 30 EPR (1 virzienu izeja)
		4515.366	Ø51cm - 7.6m	BV 691 (2 virzienu izeja), RS 40
		4515.362	Ø61cm - 7.6m	BV 471 (1 virzienu izeja)
		4515.365	Ø71cm - 7.6m	BV 691 (1 virzienu izeja)
	Elastīgas PVH caurules Melna un dzeltena	4515.557	Ø23cm - 7.6m	B 18 (2 virzienu izeja)
		4515.572	Ø31cm - 3.0m	BV 77, BV 110 (2 virzienu izeja), BV 170 (2 virzienu izeja), BV 290 (2 virzienu izeja), BV 400 (2 virzienu izeja), BV 500 (2 virzienu izeja), BV 471 (4 virzienu izeja), B 18 EPR (1 virzienu izeja), B 30 EPR (2 virzienu izeja)
		4515.553	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (2 virzienu izeja), BV 170 (2 virzienu izeja), BV 290 (2 virzienu izeja), BV 400 (2 virzienu izeja), BV 500 (2 virzienu izeja), BV 471 (4 virzienu izeja), B 18 EPR (1 virzienu izeja), B 30 EPR (2 virzienu izeja)
		4515.558	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (1 virzienu izeja), BV 170 (1 virzienu izeja), BV 691 (4 virzienu izeja)
		4515.570	Ø34cm - 3.0m	
		4031.401	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (1 virzienu izeja), BV 500 (1 virzienu izeja), BV 471 (2 virzienu izeja), B 30 EPR (1 virzienu izeja)
		4515.571	Ø41cm - 3.0m	
		4515.552	Ø51cm - 7.6m	BV 691 (2 virzienu izeja), RS 40
		4031.038	Ø61cm - 7.6m	BV 471 (1 virzienu izeja)
		4515.556	Ø71cm - 7.6m	BV 691 (1 virzienu izeja)
	MAISI melnajai un dzeltenajai elastīgajai caurulei	4515.592	Ø31cm	Caurulēm: 4515.553/4515.572/ 4515.557
		4515.591	Ø41cm	Caurulēm: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570
		4515.593	Ø61cm	Caurulēm: 4031.038/4515.552
	Miksts režģis	4515.350	Ø31cm	4515.553/4515.572/4515.360
		4515.353	Ø34cm	4515.558/4515.367/4515.570
		4515.351	Ø41cm	4031.401/4515.361/4515.571
		4515.352	Ø61cm	4031.038/4515.362

ELASTĪGAS CAURULES

KĀ IZVĒLĒTIES CAURULI

				PVC melns un dzeltens	PVC melns un dzeltens	PVC maiss	NEILONA melns + maiss
							
		Elastīgās caurules adapteris	Elastīgās caurules diametrs	Elastīgās caurules garums	Elastīgās caurules garums		Elastīgās caurules garums
Ierīce			Øcm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	1 virzienu izeja	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 virzienu izeja	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 virzienu izeja	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 virzienu izeja	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 virzienu izeja	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 virzienu izeja	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 virzienu izeja	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1 virzienu izeja	Lebūvēts	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 virzienu izeja	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 virzienu izeja	Lebūvēts	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 virzienu izeja	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 virzienu izeja	Lebūvēts	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 virzienu izeja	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 virzienu izeja	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 virzienu izeja	Lebūvēts	71		4515.556		4515.365
	2 virzienu izeja	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 virzienu izeja	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 virzienu izeja	Lebūvēts	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 virzienu izeja	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 virzienu izeja	Lebūvēts	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 virzienu izeja	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 virzienu izeja	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 virzienu izeja	Lebūvēts	21		4160.251 *		
BL 6800	1 virzienu izeja	Lebūvēts	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 virzienu izeja	Lebūvēts	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 virzienu izeja	Lebūvēts	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 virzienu izeja	Lebūvēts	34		4515.560 *		
DFX 20	1 virzienu izeja	Lebūvēts	51		4031.403 *		

Melno elastīgo NEILONA cauruļu apraksts

- NEILONA materiāls
- Neizdala smaku, nedūmo
- Labāka pretestība pret karstu gaisu
- Ļoti izturīgas pret bojājumiem, piemīt ilgāks darbūmžs
- Vieglas
- Komplektācijā ietilpst maiss ar ērtu rokturi
- Labāka netīrumu atgrūšanas spēja
- Abās pusēs aprīkotas ar rāvējslēdzēju ērtākai abu cauruļu savienošanai
- Komplektācijā iekļautas saites

*PVH caurules dzeltena

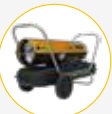
Melnās un dzeltenās elastīgās PVH caurules apraksts

- PVH materiāls
- Abās pusēs aprīkotas ar rāvējslēdzēju ērtākai abu cauruļu savienošanai
- Standarta komplektācijā ietilpst nostiprināšanas saites
- Zemākie siltuma zudumi

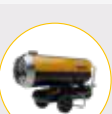
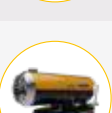
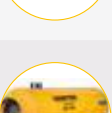
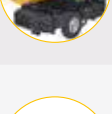
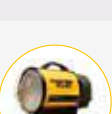
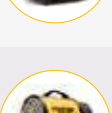
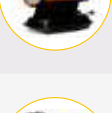


Melnās caurules: saite un rāvējslēdzējs

PALĪGMATERIĀLU KOMPLEKTI

	Modelis	Komplekta kods	Iekļautais aprīkojums
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Sprausla • Elektrods • Pūku filtrs • Izplūdes filtrs • Ieplūdes filtrs • Degvielas filtrs
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Sprausla • Elektrods • Pūku filtrs • Izplūdes filtrs • Ieplūdes filtrs • Degvielas filtrs • Sprauslas paplāksne • Sprauslas blīves atspere • Sprauslas blīvējuma uzmava
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Sprausla • Elektrods • Pūku filtrs • Izplūdes filtrs • Ieplūdes filtrs • Degvielas filtrs • Sprauslas paplāksne • Sprauslas blīves atspere • Sprauslas blīvējuma uzmava
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Sprausla • Elektrods • Pūku filtrs • Izplūdes filtrs • Ieplūdes filtrs • Degvielas filtrs • Sprauslas paplāksne • Sprauslas blīves atspere • Sprauslas blīvējuma uzmava
	B 300 CED	4519.001	• Sprausla • Elektrods • Pūku filtrs • Izplūdes filtrs • Ieplūdes filtrs • Degvielas filtrs • Sprauslas paplāksne • Sprauslas blīves atspere • Sprauslas blīvējuma uzmava
	B 180	4519.006	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Vakuumsfiltrs
	B 230	4519.007	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	B 360	4519.008	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts

PALĪGMATERIĀLU KOMPLEKTI

	Modelis	Komplekta kods	Iekļautais aprīkojums
	BV 77	4519.002	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Vakuumfiltrs
	BV 110	4519.003	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	BV 170	4519.004	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	BV 290	4519.005	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	BV 400	4519.009	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	BV 471	4519.019	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Riell • Degvielas priekšsildītāja filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	BV 691	4519.020	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Riell • Degvielas priekšsildītāja filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	XL 61	4519.016	• Sprausla • Elektrods • Degvielas filtrs
	DC 61	4519.016	• Sprausla • Elektrods • Degvielas filtrs
	XL 91	4519.017	• Sprausla • Elektrods • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts
	XL 9 SR 2019. GADA MODELIS	4519.018	• Sprausla • Elektrods • Degvielas sūkņa filtrs Danfoss • Degvielas filtra elements • Degvielas filtra paplākšņu komplekts

TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI – ZEMA SPIEDIENA B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



B 35
B 70
PATENTĒTS



B 100
B 150
PATENTĒTS



B 300
PATENTĒTS

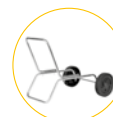


- Liela gaisa plūsma
- Divi degvielas filtri: degvielas tvertnes filtrs un sūkšanas filtrs
- Dzinējs ar termisku izolāciju
- Liesmas kontroles elektroniskā sistēma ar fotoelementu
- Degšanas kamera no nerūsošā tērauda
- Komplektācijā iekļauti ratiņi modeļiem B 100, B 150 un B 300
- Degvielas tvertne ar limeņa rādītāju
- Viegla pārvietošana
- Viegla apkope

Papildpiederumi



Analogais termoregulators TH5 ar vadu
3m - 4150.109
5m - 4150.112



Ratiņi
B 35, B 70
4103.925



Digitālais termoregulators THD ar vadu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Palīgmateriālu komplekti
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001

Specifikācijas	Mērvienības	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Sildīšanas jauda	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Gaisa plūsma	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Degvielas autonomija	h	16	10	16	10	23/12
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam		Analogajam vai digitālajam		Analogajam vai digitālajam
Degvielas patēriņš	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Barošanas avots	V/Hz	220/240/50-60		220/240/50-60		220/240/50-60
Elektroenerģija	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Nominālā strāva	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Aizsardzība		IP41		IP41		IP41
Tvertnes tilpums	l	15	19	44	44	105
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Svars neto/bruto	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Paletes	gab	15	15	10	10	1
Divkāršs spriegums		Nē		Pieejams		Nē

B 150 modelis ir tirgū jau vairāk kā 60 gadus un konkurenti balstoties uz šo modeli līdzīgu ir ieviesuši savā ražošanā.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

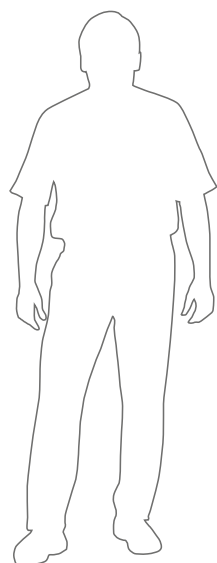
TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI – AUGSTA SPIEDIENA B 180-B 230-B 360



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



B 180
PATENTĒTS



B 230
B 360
PATENTĒTS



- Pārkaršanas termoregulators
- Ierīces dzesēšana pēc izslēgšanas
- Dzinējs ar termisku izolāciju
- Caurspīdīgs ārējais degvielas filtrs
- Trīs filtri: degvielas sūkņa filtrs, iesūkšanas filtrs un ieplūdes filtrs
- Elektroniskā paneļa aizsardzības klase
- Degšanas kamera no nerūsošā tērauda
- Degvielas tvertne ar limeņa rādītāju
- Ratiņi (iekļauti komplektācijā)
- Augstas kvalitātes degvielas sūknis
- Viegla apkope
- Kontroles LED

Papildpiederumi



Analogais termoregulators TH5 ar vadu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Digitālais termoregulators THD ar vadu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Degvielas iepriekšējais uzsildīšanas sildītājs
B 180 - 4100.827
B 230, B 360 - 4033.049



Ātrās fiksēšanās elastīgo cauruļu savienotājs atsevišķai tvertnei
B 230, B 360 - 4034.880



Pacelšanas kronšteini
B 230 - 4034.922
B 360 - 4034.926



Paligmateriālu komplekti
B 180 - 4519.006
B 230 - 4519.007
B 360 - 4519.008

B nozīmē deglis.



Specifikācijas	Mērvienības	B 180	B 230	B 360
Sildīšanas jauda	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Gaisa plūsma	m³/h	1.550	3.000	3.300
Degvielas autonomija	h	8	10	10
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam
Degvielas patēriņš	l/h	4,5	6,2	10,6
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektroenerģija	kW	0,3	0,8	1,06
Nominālā strāva	A	1,5	3,5	4,6
Aizsardzība		IP44	IP44	IP44
Tvertnes tilpums	l	36	65	105
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Svars neto/bruto	kg	30/34	57/72	84/105
Paleta		8	1	1

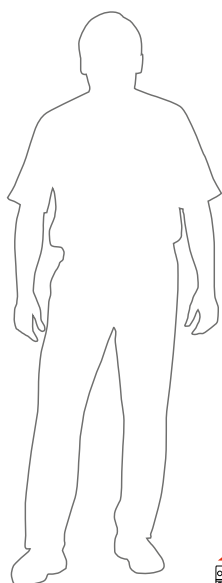
TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI – AUGSTA SPIEDIENA BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



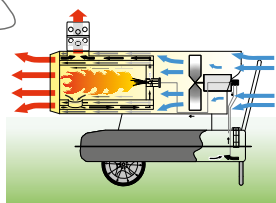
DĪZELDEGVIELAS



BV 77 - Ø31CM
PATENTĒTS



BV 110 - Ø34CM
BV 170 - Ø34CM
BV 290 - Ø41CM
PATENTĒTS



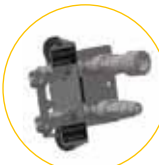
- Karstā gaisa padeves iespēja bez dūmgāzēm
- Iespēja pievienot pie dūmvada un karstā gaisa padeves caurules
- Siltummainis
- Iespēja pievienot pie termoregulatora
- Iespējams pieslēgt degvielas iepriekšējas uzsildīšanas sildītājam
- Pārkaršanas termoregulators
- Ierīces dzesēšana pēc izslēgšanas
- Dzinējs ar termisku izolāciju
- Caurspīdīgs ārējais degvielas filtrs
- Trīs filtri: degvielas sūkņa filtrs, iesūkšanas filtrs un ieplūdes filtrs
- Liesmas kontroles elektroniskā sistēma ar fotoelementu
- Degšanas kamera no nerūsošā tērauda
- Degvielas tvertne ar līmeņa rādītāju
- Ratiņi (iekļauti komplektācijā)
- Augstas kvalitātes degvielas sūknis
- Viegla apkope
- Kontroles LED

Specifikācijas	Mērvienības	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Sildīšanas jauda	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Degvielas autonomija	h	19	21	14	13
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam
Degvielas patēriņš	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Elektroenerģija	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Nominālā strāva	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Aizsardzība		IP40	IP44	IP44	IP44
Tvertnes tilpums	l	36	65	65	105
Dūmvada caurules Ø	Ømm	120	150	150	150
Degšanas kameras cauruma Ø	Øcm	31	34	34	41
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Svars neto/bruto	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Paletes	gab	8	1	1	1
Divkāršs spriegums		Pieejams	Nē	Pieejams	Pieejams

TIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI – AUGSTA SPIEDIENA BV 77-BV 110-BV 170-BV 290

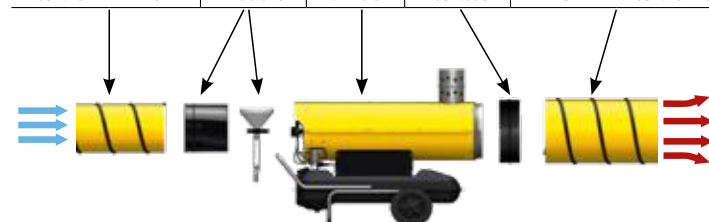


Papildpiederumi

 Telpas termoregulators ar TH5 kabeli 3m - 4150.109 10m - 4150.112	 Digitālais termoregulators THD ar vadu 5m - 4150.133 10m - 4150.134	 Degvielas iepriekšējās uzsildīšanas sildītājs BV 77 - 4100.827 BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049
 Redukcijas gredzenu komplekts BV 77 - Ø31cm - 4034.929 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 4034.890 BV 290 - Ø41cm - 4034.895	 2 virzienu izeja BV 110, BV 170 - 2 x Ø31cm - 4034.898 BV 290 - 2 x Ø31cm - 4034.911	 Ātrās fiksēšanās elastīgo cauruļu savienotājs atsevišķai tvertnei BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880
 Degvielas padeves caurule BV 110, BV 170, BV 290 - 4515.932	 Lietus aizsargs BV 77 - 4514.652 BV 110, BV 170 - 4514.651 BV 290 - 4514.650	 Gaisa recirkulācijas adapteris BV 110, BV 170 - 4100.826 BV 290 - 4100.825
 Izplūdes gāzu caurule 1 m no nerūsējošā tērauda BV 77 - Ø120mm - 4013.260 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.243	 Izplūdes gāzu posms 90° no nerūsējošā tērauda BV 77 - Ø120mm - 4013.261 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.247	 Izplūdes gāzu dūmvada uzliktnis no nerūsējošā tērauda BV 77 - Ø120mm - 4013.262 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.249
 PVC elastīgas caurules - 1 virziena izeja BV 77 - Ø31cm - 3m - 4515.572 BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.558 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3m - 4515.570 BV 290 - Ø41cm - 3m - 4515.571 BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4031.401 PVC elastīgas caurules - 2 virzienu izeja BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3m - 4515.572	 Elastīgas NEILONA caurules - 1 virziena izeja BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.367 BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4515.361 Elastīgas caurules - 2 virzienu izeja BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360	 Paligmateriālu komplekti BV 77 - 4519.002 BV 110 - 4519.003 BV 170 - 4519.004 BV 290 - 4519.005

Gaisa cauruļvads

A		B	H	C	D	
GAISA PLŪSMAS IEEJAS ŠĻŪTENE	Ø GAISA PLŪSMAS IEEJAS ŠĻŪTENE	GAISA PĀRSTRĀDES KOMPLEKTS	SILDĪTĀJS	REDUKCIJAS GREDZENU KOMPLEKTS	Ø GAISA PLŪSMAS IZEJAS ŠĻŪTENE	GAISA PLŪSMAS IZEJAS ŠĻŪTENE
4031.406	31cm	4100.826	BV 110	4034.890	34cm	4515.558 vai 4515.367
4031.406	31cm	4100.826	BV 170	4034.890	34cm	4515.558 vai 4515.367
4031.402	41cm	4100.825	BV 290	4034.895	41cm	4031.401 vai 4515.361



BV ir akronīms no "Burner Vented", kas nozīmē "ventilējams deglis". Skaitlis norāda Britu siltumMērvienības (BTU), kas pārsvarā tiek izmantotas ASV, kur 1954. gadā tika dibināts Master. BV 290, piemēram, rada tādu pašu siltumu kā 290 000 sērskociņu.

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR MASTER DIVPAKĀPJU DEGLI BV 400



DĪZELDEGVIELAS



BV 400 - Ø41CM

PATENTĒTS



BV 400 (GAISA IEVADE)



- Karstā gaisa padeves iespēja bez dūmgāzēm
- Ļoti zems trokšņu līmenis (72 dB)
- Kanāla ventilators nodrošina augstu gaisa spiedienu - 500 Pa
- Master divpakāpju deglis
- Tālvadības termostata ligzda
- Augstas veiktspējas siltummainis
- Nerūsošā tērauda sadegšanas kamera
- Komplektācijā iekļauti ratiņi
- Atveres pacelšanai ar autokrāvēju
- Degvielas bākas ievads.
- Robusts āķis pacelšanai (opcionāli)

Specifikācijas	Mērvienības	BV 400
Sildīšanas jauda	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Ventilatora tips		Kanāla ventilators
Kopējais gaisa spiediens	Pa	500
Elastība	m	50
Gaisa plūsma	m ³ /h	6.200
Ventilatora motora jauda	W/rpm	750/1,400
Elastīgas caurules opcija	cm	2 x Ø 31 cm caurules vai 1 x Ø 41 cm caurule
Maksimālā gaisa temperatūra	°C	95
Ventilācija vasaras laikā		Jā
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam
Dūmvada caurules Ø	mm	150
Aizsardzība	IP	IP44
Tvertnes tilpums	l	150
Degvielas patēriņš	l/h	10,2 augstas jaudas režīmā/7,7 zemas jaudas režīmā (degvielas patēriņš)
Nominālā strāva	A	6,8
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1670 x 710 x 1670
Svars neto/bruto	kg	200/220

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR MASTER DIVPAKĀPJU DEGLI BV 400



Jaudīgs gaisa pievades kanāla ventilators



Nodrošina 2 dažādus siltumražīguma režīmus: 80kW un 110kW



Izturīgs āķis kā papildpiederums



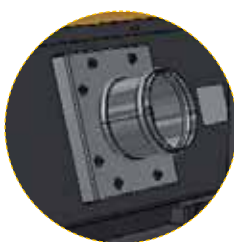
Vadības panelis ar termostata ligzdu (analogus vai digitāls)



Degļa aizsardzību nodrošina izturīgs korpuss



BV 400 standarta modelim ir 1 gaisa izvades atvere. 41cm diametrs
BV 400 ir iespējams aprīkot ar 2 gaisa izvades atverēm. Diametrs 31cm (versija 4034.480)



Kā papildaprīkojums pieejams gaisa padeves komplekss, kas ļauj pievienot elastīgo cauruli degšanai izmantotā gaisa pievadīšanai. Ļoti noderīgs gadījumos, kad sildītājs tiek izmantots telpās ar zemas kvalitātes gaisu



Dīzeldegvielas priekšsildīšana nav obligāta, bet dīzeldegvielas filtrs atrodas ārpusē



Izturīga dīzeldegvielas tvertne, un lieli ar gaisu pildītie riteni



Nepieciešamības gadījumā, kad ir notikušas ievērojamas augstuma virs jūras līmeņa izmaiņas, iespējams viegli noregulēt degšanas intensitāti

Papildpiederumi



Telpas termoregulators ar TH5 kabeli
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Digitālais termoregulators THD ar vadu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Gaisa recirkulācijas adapteris
- Ø40cm
4035.068



Degvielas iepriekšējās uzsildīšanas sildītājs - 4033.049



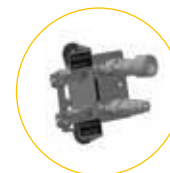
2 virzienu izeja
Ø31cm
4034.480



Degvielas vads 4 m
(nepieciešami 2 gab. 1 ierīcei: padeves vads un atgriešanas vads)
4031.460



Gaisa pievada komplekts
4035.225



Ātrās fiksēšanās elastīgo cauruļu savienotājs atsevišķai tvertnei
4035.232



Pacelšanas komplekts
4035.112



Kronšteini pacelšanai ar autokrāvēju
4035.224



Degvielas padeves caurule
4515.932



Paligmateriālu komplekti
BV 400 - 4519.009



Elastīgas NEILONA caurules ar maisu, 7.6m
1 virzienu izeja, Ø40cm - 4515.361
2 virzienu izeja, Ø31cm - 4515.360



PVC elastīgas caurule 7.6m
1 virzienu izeja, Ø41cm - 4031.401
2 virzienu izeja, Ø31cm - 4515.553
(iespējams savienojums vienam ar otru)
PVC elastīgas caurule 3m
1 virzienu izeja Ø41cm 4515.571
2 virzienu izeja Ø31cm 4515.572

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠKO RIELLO DEGLI BV 500CR



BV 500CR - Ø41CM
BV 500 - 13CR CENTRBĒDZES

PATENTĒTS



BV 500 (GAISA IEVADE)

BV 500 CR, kas ir unikāls tirgū pieejamais produkts, aprīkots ar gaisa spiediena sensoru un temperatūras sensoru. Karstā gaisa plūsma tiek automātiski pielāgota noteiktajām vērtībām, lai maksimāli uzlabotu rezultātu un komforta līmeni.



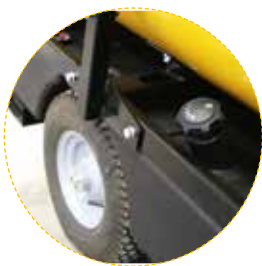
- Karstā gaisa padeves iespēja bez dūmgāzēm
- Viegli pārvietojams
- Ļoti zems trokšņa līmenis (72 decibeli)
- Ļoti augsts gaisa spiediena līmenis (770 paskāli)
- Iespēja pieslēgt pie dūmvada un karstā gaisa padeves caurules
- Iespējams regulēt degšanas intensitāti, kad ir notikušas ievērojamas augstuma virs jūras līmeņa izmaiņas
- Atsevišķais Riello deglis ar viegli nomaināmu sprauslu
- Aprīkots ar lūkām, kas ļauj viegli piekļūt siltummainim, lai to iztīrītu
- Degvielas iepriekšēja uzsildīšana
- Darba režīma pārslēgšana vasara-ziema pieejama tikai ventilācijas sistēmai
- Līdzda tālvadības termoregulatoram: analogajam vai digitālajam
- Īpaši efektīvs siltummainis
- Degšanas kamera no nerūsošā tērauda
- Izturīgs āķis pacelšanai ar celtņi
- Ratiņi (iekļauti komplektācijā)

Specifikācijas	Mērvienības	BV 500-13CR
Sildīšanas jauda	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Ventilatora tips		Centrbēdzes
Kopējais gaisa spiediens	Pa	770
Elastība	m	50
Gaisa plūsma	m³/h	5.000
Ventilatora motora jauda	W/rpm	2.000/1.600
Elastīgas caurule	cm	2 x 31cm vai 1 x 41cm
Maksimālā gaisa temperatūra	°C	95
Ventilācija vasaras laikā		Jā
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam
Dūmvada caurules Ø	mm	150
Aizsardzība		IP44
Tvertnes tilpums	l	150
Max. Degvielas patēriņš	l/h	14,31
Statīvsard Degvielas patēriņš	l/h	12,19
Nominālā strāva	A	13
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/-60
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1640 x 690 x 1440
Svars neto/bruto	kg	198/254

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠKO RIELLO DEGLI BV 500CR



BV 500 standarta modelim ir 1 gaisa izvades atvere. 41cm diametrs
BV 500 ir iespējams aprīkot ar 2 gaisa izvades atverēm.
Diametrs 31cm (versija 4034.480)



Lieli ar gaisu pildīti riteņi, atveres pacelšanai ar autokrāvēju, izturīga plastmasas tvertne, kas izgatavota ar centrifugālās liešanas metodi.



Jaudīgs centrālās ventilators, zems trokšņu līmenis - 72 dB(A)



Viegla gaisa recirkulācija- tiek izmantotas 2 caurules: 2 x Ø 30cm



Sildītājs iegūst dīzeļdegvielu no apakšā esošās tvertnes, taču to ir iespējams savienot arī ar ārēju tvertni.
Ārpusē uzstādīts dīzeļdegvielas filtrs Dīzeļdegvielas iepriekšējās uzsildīšanas sildītājs ir uzstādīts ierīces iekšpusē - cilindra galvā.



Nepieciešamības gadījumā, kad ir notikušas ievērojamas augstuma izmaiņas, iespējams viegli noregulēt degšanas intensitāti.



IP67 ūdensnecaurīdīgs vadības panelis un elektroinstalācija.
Ietver: ieslēgšanas/izslēgšanas poga, ventilācijas režīms.
Atiestatīšanas poga, ligzda tālvadības termoregulatoram: analogajam vai digitālajam.



Hermētiski noslēgta degvielas tvertne un liels dīzeļdegvielas līmeņa indikators.

Papildpiederumi



Telpas termoregulators ar TH5 kabeli
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Digitālais termoregulators THD ar vadu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Gaisa recirkulācija
Izmanto 2 caurules - 2 x Ø 30cm
Sūkšanas caurule 4517.623*
* piedāvāts uz lineāro metru



2 virzienu izeja Ø31cm - 4034.480



PVC Elastīgas caurule
1 virzienu izeja Ø41cm
7.6m - **4031.401**
3m - **4515.571**
2 virzienu izeja Ø31cm
7.6m - **4515.553**
(iespējams savienojums vienam ar otru - maks. 30m)
3m - **4515.572**



Elastīgas NEILONA caurules ar maisu, 7.6m
1 virzienu izeja, Ø41cm
4515.361
2 virzienu izeja, Ø31cm
4515.360



Degvielas padeves caurule 4515.932



Degvielas vads 4m
(nepieciešami 2 gab. 1 ierīcei: padeves vads un atgriešanas vads)
4031.460

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠĶO RIELLO DEGLI AIR-BUS BV 471-BV 691



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM
PATENTĒTS



1 VIRZIENA IZEJA
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Spēcīgs un izturīgs tērauda rāmis un bultskrūves ar metrisko vītņi
- Jaudīgs aksiālais ventilators
- Gaisa spiediens - 250 Pa (400 Pa centrifugālai versijai)
- Digitāli vadāma degšana
- Unikāla „austās palaišanas” poga darbībai ļoti aukstā vidē
- Iespējams pievienot 4, 2 vai 1 elastīgo cauruli
- Dūmgāzu izplūdes caurule
- Atsevišķs Riello dīzeļdegvielas deglis
- Slēdzis vasaras/zīmas režīmam, lai nodrošinātu tikai ventilāciju
- Elektroniska liesmas kontrole ar fotoelementa starpniecību
- Ventilatora darbības ierobežošanas termostats ar automātiskās atiestatīšanas funkciju
- Ierobežojošais termostats ar manuālās atiestatīšanas funkciju
- Divi dīzeļdegvielas filtri: dīzeļdegvielas sūkņa filtrs un vakuumsfiltrs
- Ātrās fiksēšanās ārējās tvertnes savienotājs
- Standarta komplektācijā ietilpst vakuumsfiltrs ar apsildes iespēju
- No nerūsējošā tērauda caurulēm izgatavots augstas efektivitātes siltummainis
- Nerūsējošā tērauda sadegšanas kamera
- Komplektācijā ietilpst izturīgi riteņi
- 4 izturīgi āķi pacelšanai ar celtni

Dīzeļdegvielai ir ūdens piejaukums un ūdens izgaro sadegšanas procesā.



Specifikācijas	Mērvienības	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Sildīšanas jauda	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Gaisa plūsma	m ³ /h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Ventilatora tips		Aksiāls	Aksiāls	Centrbēdzes	Centrbēdzes	Aksiāls
Gaisa spiediens	Pa	250	250	400	400	250
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam
Degvielas patēriņš	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Elektroenerģija	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Nominālā strāva	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Aizsardzība		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Dūmvada caurules Ø	Ømm	200	200	200	200	200
Gaisa izplūdes atveres diametrs	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 1 x 70
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Svars neto/bruto	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠĶO RIELLO DEGLI AIR-BUS BV 471-BV 691



DĪZEĻDEG-
VIELAS

PROPĀNS/
BUTĀNS

DABASGĀZE



**Augsta gaisa spiediena versija ar centrālās
ventilatoru ir pieejama pēc pieprasījuma.**
BV 471SR un BV 691TR - 400 Pa



Gaisa reciklēšanas komplekts AIR-BUS (aksiālo ventilātoru modeļiem)

Sūkšanas caurule	+	Gaisa reciklēšana
4517.621*	+	4240.709 BV 471
4517.622*	+	4240.748 BV 691

* tiek piedāvāta metros



Sūkšanas caurule

+

Gaisa reciklēšana



Iespējams pievienot 1, 2, 4
caurules



Pārsegs: IP 55, degļa un kontroles
paneļa aizsardzība no lietus,
dubļiem un nelieliem triecieniem.



Bloka iekšpuse: Riello deglis,
digitālais vadības panelis



Degšana tiek kontrolēta digitāli.
Digitālais panelis nodrošina
ļoti vienkāršu un precīzu
temperatūras sensoru
iestatīšanu.



Augšpusē uzstādīta izplūdes
caurule ar pēc izvēles
pieejamu balstu



Izturīgi kronšteini
pacelšanai ar autokrāvēju kā
papildaprīkojums

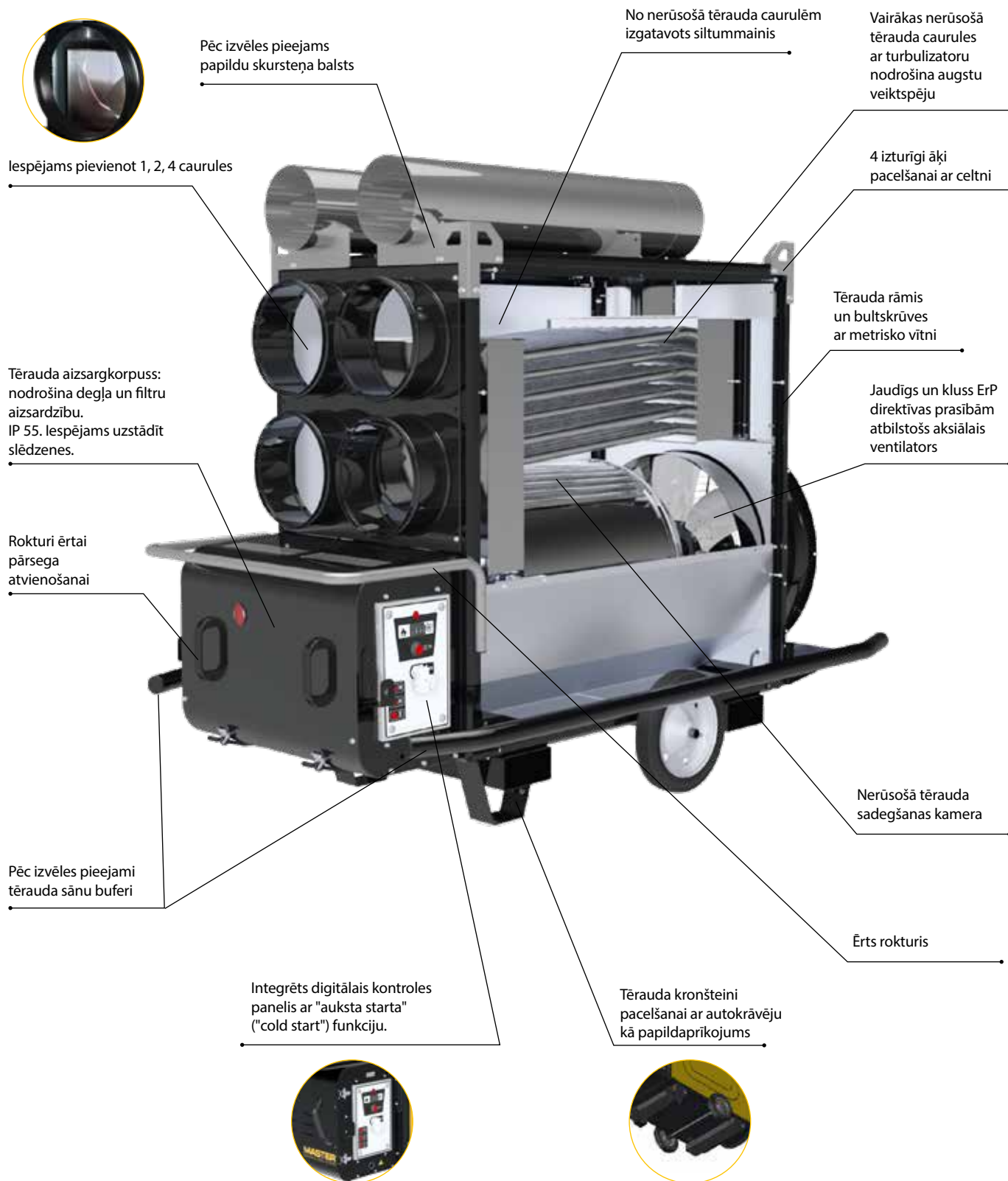


Jaudīgs un kluss ERP
direktīvas prasībām atbilstošs
aksiālais ventilators



Ērta pievienošana ārējai
degvielas tvertnei

INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠĶO RIELLO DEGLI AIR-BUS BV 471-BV 691



INTIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR ATSEVIŠĶO RIELLO DEGLI AIR-BUS BV 471-BV 691



Papildpiederumi



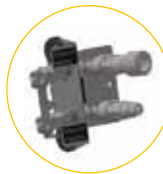
Telpas termoregulators ar THS kabeli
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Digitālais termoregulators THD ar vadu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Ar gaisu pildīti riteņi
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



Ātrās fiksēšanās elastīgo cauruļu savienotājs atsevišķai tvertnei
4240.580



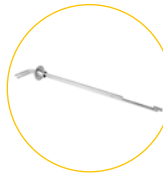
Degvielas vads 4m
(nepieciešami 2 gab. 1 ierīcei: padeves vads un atgriešanas vads)
4031.460



Rotējošu riteņu komplekts
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Kit for chimney fixing in working and transportation position
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Degvielas padeves caurule
4515.932



Degvielas tvertne
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



1 kanāla gaisa plūsmas izeja
Ø60cm - BV 471 - **4240.825**
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



2 kanālu gaisa plūsmas izeja
2 x Ø40cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50cm - BV 691 - **4240.668**



4 kanālu gaisa plūsmas izeja
4 x Ø27cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32cm - BV 691 - **4240.669**



Izplūdes gāzu caurule 1 m no nerūsējošā tērauda
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Izplūdes gāzu dūmvada uzliktnis no nerūsējošā tērauda
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.250**



Izplūdes gāzu posms 90° no nerūsējošā tērauda*
Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.248**



Sānu aizsargu komplekts
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Kronšteini pacelšanai ar autokrāvēju
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



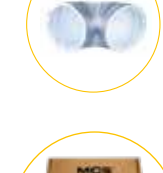
Gaisa reciklēšanas (aksiālo ventilatoru modeļiem)
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



Elastīgas PVH caurules melna un dzeltena, 7,6 m 4 virzienu izejā
Ø31cm - 7,6m - BV 471 - **4515.553**
Ø31cm - 3m - BV 471 - **4515.572**
Ø34cm - 7,6m - BV 691 - **4515.558**
Ø34cm - 3m - BV 691 - **4515.570**



Elastīgas NEILONA caurules ar maisu, 7,6 m 4 virzienu izejā
Ø31cm - 7,6m - BV 471 - **4515.360**
Ø34cm - 7,6m - BV 691 - **4515.367**



Sūkšanas caurule*
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**
* piedāvāts uz lineāro metru

2 virzienu izeja
Ø41cm - 7,6m - BV 471 - **4031.401**
Ø51cm - 7,6m - BV 691 - **4515.552**
Ø41cm - 3m - BV 471 - **4515.571**

1 virzienu izeja
Ø61cm - 7,6m - BV 471 - **4031.038**
Ø71cm - 7,6m - BV 691 - **4515.556**

2 virzienu izeja
Ø41cm - 7,6m - BV 471 - **4515.361**
Ø51cm - 7,6m - BV 691 - **4515.366**

1 virzienu izeja
Ø61cm - 7,6m - BV 471 - **4515.362**
Ø71cm - 7,6m - BV 691 - **4515.365**



Paligmateriālu komplekti
BV 471 - **4519.019**
BV 691 - **4519.020**

TIEŠĀS GAISA PLŪSMAS GĀZES SILDĪTĀJI – MEHĀNISKIE BLP 17M-BLP 33M-BLP 53M-BLP 73M



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



BLP 17M
BLP 33M
BLP 53M
BLP 73M
PATENTĒTS



- Manuāla aizdedze
- Elektrovārsts
- Drošības vārsts ar termosavienojumu
- Regulējamam ir drošības vārsts, kas apstādina gāzes plūsmu caurules plaisu gadījumā
- Regulējams un gāzes vads iekļauts komplektācijā
- Dzinējs ar termisku aizsardzību
- Pārkaršanas termoregulators
- Regulējams siltuma līmenis
- Viegla apkope

BLP 17 modeļa poga ļauj regulēt siltuma daudzumu un degvielas patēriņu. Pārējiem modeļiem regulēšanu ir iespējams veikt ar gāzes regulētāja starpniecību

Papildpiederumi



Vairāku balonu savienošanas cauruļu komplekts
DE/AT/DK/NL/PL:

gāzes šļūtene - **4515.901**
gāzes reduktors - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

gāzes šļūtene - **4515.914**
gāzes reduktors - **4515.912**



Orientējošs rāmis

Piemērots BLP
33M-53M-73M
- **4103.150**



Specifikācijas	Mērvienības	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Sildīšanas jauda	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Spiediens	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Aizdedze		Manuāls	Manuāls	Manuāls	Manuāls
Termoregulatora vadība		Nav pieejams	Nav pieejams	Nav pieejams	Nav pieejams
Gaisa plūsma	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Degvielas patēriņš	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektroenerģija	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Nominālā strāva	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Svars neto/bruto	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Paletes	gab	49	36	16	16
Divkārs spriegums		Nav pieejams	Pieejams	Pieejams	Pieejams

TIEŠĀS GAISA PLŪSMAS GĀZES SILDĪTĀJI – ELEKTRISKI BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET
PATENTĒTS



BLP 103ET

Papildpiederumi



Analogais termoregulators TH5 ar vadu

3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Digitālais termoregulators THD ar vadu

5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Orientējošs rāmis
Piemērots BLP
33M-53M-73M
- **4103.150**



Vairāku balonu savienošanas cauruļu komplekts
DE/AT/DK/NL/PL:

gāzes šļūtene - **4515.901**
gāzes reduktors - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

gāzes šļūtene - **4515.914**
gāzes reduktors - **4515.912**

- Elektroniskā aizdedze
- Dubults elektrovārsts
- Elektrods veic nepārtrauktu liesmas klātesamības pārbaudi
- Iespēja pievienot pie termoregulatora
- Ierīces dzesēšana pēc izslēgšanas
- BLP 103ET modelim ratiņi iekļauti komplektācijā
- Regulētājam ir drošības vārsts, kas apstādina gāzes plūsmu caurules plaisu gadījumā
- Regulētājs un gāzes vads iekļauts komplektācijā
- Dzinējs ar termisku aizsardzību
- Pārkaršanas termoregulators
- Regulējams siltuma līmenis
- Spēcīga un izturīga konstrukcija
- Viegla apkope

Specifikācijas	Mērvienības	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Sildīšanas jauda	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Spiediens	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Aizdedze		Elektronisks	Elektronisks	Elektronisks	Elektronisks
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam	Analogajam vai digitālajam
Gaisa plūsma	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Degvielas patēriņš	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Elektroenerģija	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Nominālā strāva	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Svars neto/bruto	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Palete	gab	36	16	16	6

ELEKTRISKIE SILDĪTĀJI TERMĀLAJAI DEZINFEKCIJAI UN KAITĒKĻU APKAROŠANAI EKO 3



EKO 3
PATENTĒTS



- Kompakts un viegls (19kg)
- EKO 3 nodrošina 800m³/h karsto gaisu patērējot tikai 2,8kW pie 240V (vena fāze)
- Ārējā digitālā termostata pieslēgums THK
- Pārkaršanas termostats
- Motors ar pārkaršanas aizsardzību
- Master EKO tiek novietots telpā, un tas recirkulē gaisu, pakāpeniski paaugstinot temperatūru.
- Ieteicamais pielietojums: viesnīcās, mazākās istabās, mikroautobusus, slimnīcās, restorānos, ceptuvēs, komerciālajās virtuvēs un kā palīgierīci EKO 9
- Cinīties ar kukaiņiem izmantojot siltumu ir droši gan cilvēkiem, gan apkārtējai videi
- EKO sildītāji spēj uzturēt temperatūru virs 45°C. Tas ir nepieciešams, lai efektīvi likvidētu kaitēkļus.
- Intensīvā gaisa plūsma ļauj strauji un vienmērīgi paaugstināt temperatūru visā telpā.

Iekļauts kastē



**Tālvadības termostats
THK ar zondi
4150.137**



EKO darbība princips - kukaiņi, kāpuri un olas aiziet bojā no dehidratācijas pie temperatūras virs 45°C pāris stundu laikā.

EKO 3 ir paredzēts lietošanai ļoti mazās telpās vai kopā ar EKO 9.

Specifikācijas	Mērvienības	EKO 3
Sildīšanas jauda	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Gaisa plūsma	m ³ /h	800
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50
Nominālā strāva	A	12,4
Termoregulatora vadība		Digitāls
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	455 x 440 x 600
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	500 x 400 x 655
Svars neto/bruto	kg	19/24
Palete	gab	12

ELEKTRISKIE SILDĪTĀJI TERMĀLAJAI DEZINFEKCIJAI UN KAITĒKĻU APKAROŠANAI EKO 9



EKO 9
PATENTĒTS

Iekļauts kastē



**Tālvadības termostats
THK ar zondi
4150.137**

Papildpiederumi



Pagarinātājs
4511.031 - 16A, 5m
4511.032 - 16A, 10m



- Kompakts un viegls (35kg)
- Nodrošina 1400 m³/h karsto gaisu paterējot tikai 9kW 380V (trīs fāzes)
- Ārējā digitālā termostata pieslēgums THK
- Pārkaršanas termostats
- Motors ar pārkaršanas aizsardzību
- Master EKO tiek novietots telpā, un tas recirkulē gaisu, pakāpeniski paaugstinot temperatūru.
- Iteicamais pielietojums: viesnīcās, slimnīcās, restorānos, ceptuvēs, komerciālajās virtuvēs, vilcienu vagonos, lidmašīnās, cietuma kamerās, armijas barakās, konteineros.
- EKO sildītāji spēj uzturēt temperatūru virs 45°C. Tas ir nepieciešams, lai efektīvi likvidētu kaitēkļus.
- Intensīvā gaisa plūsma ļauj strauji un vienmērīgi paaugstināt temperatūru visā telpā.



Efektīvai dezinfekcijai ir nepieciešama augsta temperatūra. Lai izvairītos no siltuma trieciena telpai un tajā esošajiem objektiem, temperatūra ir jāpaaugstina pakāpeniski. Tieši to nodrošina Master īpaši izstrādātie EKO sildītāji.

Specifikācijas	Mērvienības	EKO 9
Sildīšanas jauda	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.400
Barošanas avots	V/Hz	400/3ph/50
Nominālā strāva	A	13,8
Termoregulatora vadība		Digitāls
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	550 x 606 x 921
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	602 x 646 x 858
Svars neto/bruto	kg	35/42
Paletes	gab	4



B 2PTC
B 3PTC



B 2
B 3



B 5
B 9
B 15
B 22



- Iebūvēts termoregulators
- Nepatērē skābekli
- Bez dūmiem, nepatīkamām smakām, mitruma
- Darba režīma pārslēgšana vasara-ziema pieejama tikai ventilācijas sistēmai
- Zems trokšņu līmenis
- Dzinējs ar termisku aizsardzību
- Pārkaršanas termoregulators
- Regulējams siltuma līmenis

Papildpiederumi



Pagarinātājs

B 5, B 9 - 16A, 5m - **4511.031**
 B 5, B 9 - 16A, 10m - **4511.032**
 B 15, B 22 - 32A, 5m - **4511.033**
 B 15, B 22 - 32A, 10m - **4511.034**



Specifikācijas	Mērvienības	B 2PTC	B 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Sildīšanas jauda	kW	1/2	1,5/3	1/2	1,65/3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-2.580	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Gaisa plūsma	m³/h	97	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Kontaktdakša (vīr.) no sildītāja puses		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Nominālā strāva	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Pārslēdzēja poz. 1		1 kW	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
Pārslēdzēja poz. 2		2 kW	1,5 kW	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan
Pārslēdzēja poz. 3/4	kW	-	3	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Termoregulatora vadība		Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā	Iekļauts komplektācijā
Temperatūras diapazons	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Aizsardzība		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Svars neto/bruto	kg	1,9/2,1	3,4/3,7	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Paleta	gab	192	160	75	48	24	20	12	12

VENTILATORA TIPA ELEKTRISKIE SILDĪTĀJI – PIEKARINĀMS TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



- Pie sienas montējams
- Regulējams siltuma režīms
- Digitālais vadības termostats ļauj iestatīt vēlamo temperatūru, darbības laiku un izvēlēties pilnas jaudas režīmu, vidējas jaudas režīmu vai tikai ventilācijas režīmu
- Iebūvēts pārkaršanas termostats
- Zems trokšņu līmenis
- Nepatērē skābekli
- Nav dūmu, nav smakas, nav mitruma
- Tālvadības pults
- Viegla instalācija
- Tālvadības panelis ir jau sagatavots darbam un sevi iekļauj termostatu, ļauj veikt iestatījumus un sienas stiprinājumu
- Komplektācijā iekļautais sienas stiprinājums ļauj to iestatīt 45°
- Ātra telpu uzsildīšana - veikaliem, hallēm, sapulču telpām, ofisiem, garāžām, lielām teltīm, pagrabiem

Iekļauts kastē



Digitālais telpas
hronotermostats
ar 2 m kabeli

Specifikācijas	Mērvienības	TR 3C	TR 9C
Sildīšanas jauda	kW	3,3	9,0
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Jaudas kontrole	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Voltāža pie maksimālās jaudas	A	13,5	13,5
IP aizsardzība		IPX4	IPX4
Min. montāžas augstums	m	1,8	1,8
Ventilācijas funkcija		Jā	Jā
Istabas termostats		Jā	Jā
Regulējama sildīšanas jauda		Jā	Jā
Pārkaršanas aizsardzība		Jā	Jā
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Svars neto/bruto	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Paleta	gab	30	24

VENTILATORA TIPA ELEKTRISKIE SILDĪTĀJI – VADĀMS B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM



- Iespēja pievienot pie elastīgas caurules
- Lielī riteņi atvieglo pārvietošanu
- Ar strāvas kabeli
- Pacelšanas atveres (B 30)
- Iespēja pieslēgt termoregulatoru (RS 40)
- Nepatērē skābekli
- Bez dūmiem, nepatīkamām smakām, mitruma
- Darba režīma pārslēgšana vasara-ziema pieejama tikai ventilācijas sistēmai
- Zems trokšņu līmenis
- Dzinējs ar termisku aizsardzību
- Pārkaršanas termoregulators
- Regulējams siltuma līmenis

Papildpiederumi



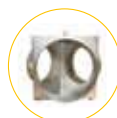
Analogais termoregulators TH5 ar vadu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Pagarinātājs
B 18 - 32A, 5m - **4511.033**
B 18 - 32A, 10m - **4511.034**
B 30, RS 40 - 63A, 5m - **4511.035**
B 30, RS 40 - 63A, 10m - **4511.036**



PVC elastīgas caurules 1 virziena izeja
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
B 18 - Ø31cm - 3m - **4515.572**
B 30 - Ø41cm - 3m - **4515.571**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4031.401**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.552**



2 virzienu izeja
B 18 - Ø23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø31 cm - **4511.807**



Adaptēra gredzena komplekts modeļiem RS 40 - 4210.180



PVC elastīgas caurules 2 virzienu izeja
B 18 - 2 x Ø23cm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø31cm - **4515.553**

Elastīgas NEILONA caurules ar maisu
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.366**

Specifikācijas	Mērvienības	B 18	B 30	RS 40
Sildīšanas jauda	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Gaisa plūsma	m³/h	1.700	3.500	3.100
Barošanas avots	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Kontaktdakša (vīr.) no sildītāja puses		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Nominālā strāva	A	26,0	43,5	58,0
Pārslēdzēja poz. 1		Izslēgts	Izslēgts	Ventilators
Pārslēdzēja poz. 2		Ventilators	Ventilators	13 kW
Pārslēdzēja poz. 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Termoregulatora vadība		Papildaprīkojums TH5	Papildaprīkojums TH5	Iebūvēts
Temperatūras diapazons	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Aizsardzība		IP24	IP24	IP20
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Svars neto/bruto	kg	27/29,3	53/63	46/52
Paleta	gab	16	1	6

Jaudīgie Master sildītāji bieži tiek lietoti, lai testētu gaisa kondicionēšanas iekārtas.



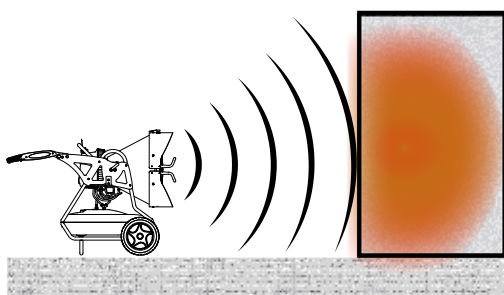
MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJI

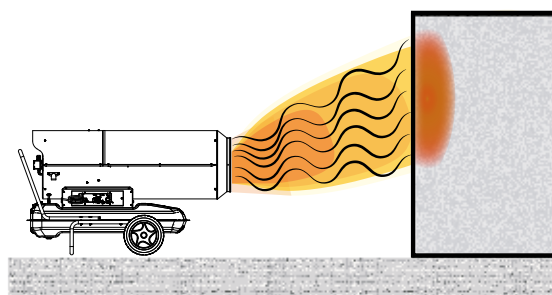


Līdzīgi kā saule, īsie infrasarkanā starojuma viļņi uzsilda priekšmetus nevis gaisu. Kad priekšmeti (vai sienas) ir piesātināti ar siltumu, tie arī spēj izstarot siltumu un uzsildīt citus priekšmetus. Infrasarkanais starojums nodrošina siltumu arī miglas un vēja laikā. Infrasarkanais starojums plūst taisnā virzienā pretēji karstā gaisa plūsmai, kas plūst uz augšu. Infrasarkanā staru sildītāji ir lielisks risinājums:

- priekšmetu, ķermeņa vai sienu apsildei telpās vai ārpus tām;
- ģipškartona sienu žāvēšanai. Infrasarkanā starojuma siltums piesātina sienu un liek no tās iekšpuses iztvaikot mitrumam. Pretēji tam gaisa plūsmas sildītāji rada sausu virsmu, kas iesprosto mitrumu sienas iekšpusē;
- priekšmetu vai šauru telpu apsildīšanai. Pretēji tam karsts gaiss ātri izkļiedžas telpā;
- enerģijas taupīšanai, jo tā paša apsildes efekta panākšanai ir nepieciešams mazāks enerģijas apjoms.

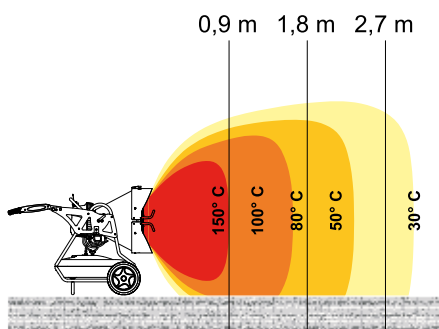


**INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJI
SASILDA PRIEKŠMETUS**

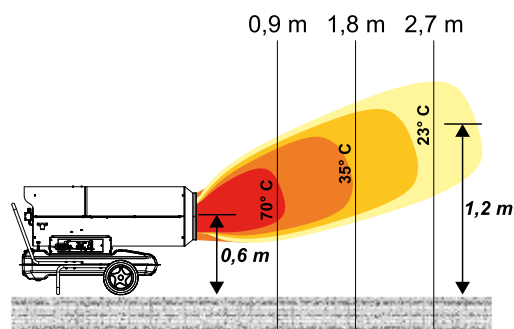


**GAISA PLŪSMAS SILDĪTĀJI SASILDA
GAISU (UN PRIEKŠMETUS)**

**SKATS
NO SĀNIEM**

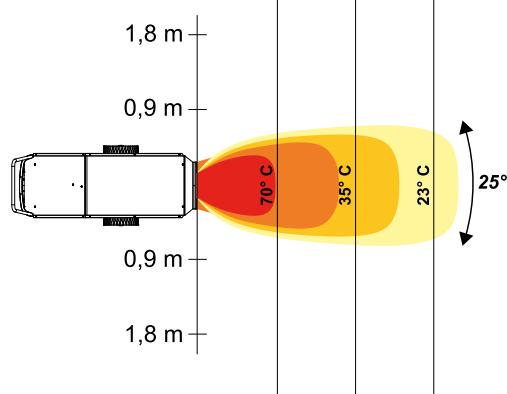
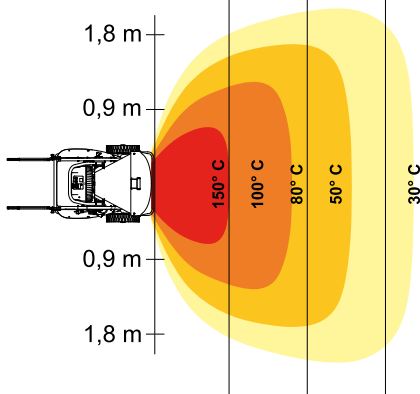


XL 9 vai XL 91



GAISA PLŪSMAS SILDĪTĀJI

**SKATS
NO AUGŠAS**



INFRASARKANO STARU DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI HYBRID: 14V, 110V UN 220V DC 61



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



DC 61
PATENTĒTS



**4 STUNDU
AKUMULATORA
DARBĪBAS LAIKS**

Iekļauts kastē



Strāvas vads



Master
akumulatora
lādētājs
- 4260.270



**6Ah „Master”
litija akumulators:
4 stundu akumulatora
darbības laiks. Vairāk nekā
1000 atkārtotas uzlādes**
- 4260.268



- Elektriski darbināms ar maiņstrāvu (110-240V) vai litija akumulatoru (14V)
- Darbojas tikai pie 14V strāvas un tādēļ nodrošina augstāko elektrodrošību
- Aprīkots ar Master litija jonu akumulatoru BAT6
- 220 V maiņstrāvas vai 110V maiņstrāvas strāvas adapteris iekļauts komplektācijā
- Zems trokšņu līmenis
- Siltuma izstarotājs (īsie viļņi)
- Bez gaisa plūsmas
- Liesmas kontroles elektroniskā sistēma ar fotoelementu
- Degšanas kamera izgatavota no keramikas šķiedrām
- Līdzda tālvadības termoregulatoram: analogajam vai digitālajam
- Iesūkšanas filtrs un iepļūdes filtrs
- Pārkaršanas termoregulators
- Aizsardzības funkcija, kas nodrošina sildītāja izslēgšanos pēc tā nokrišanas zemē

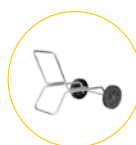
Papildpiederumi



**Analogais
termoregulators
TH5 ar vadu**
3m - 4150.109
10m - 4150.112



**Digitālais
termoregulators
THD ar vadu**
5m - 4150.133
10m - 4150.134

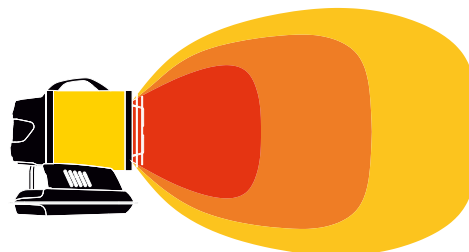


Ratiņi
4201.159



**Paligmateriālu
komplekti**
DC 61- 4519.016

Specifikācijas	Mērvienības	DC 61	T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m
Sildišanas jauda	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	Btu/h	58.000				
	kcal/h	14.600				
Degvielas patēriņš	l/h	1,6				
Degvielas autonomija	h	7				
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam				
Elektroenerģija	kW	0,2				
Barošanas avots	V/Hz	110-240/1ph/50				
Nominālā strāva	A	1				
Tvertnes tilpums	l	11				
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	560 x 345 x 575				
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	680 x 380 x 580				
Svars neto/bruto	kg	19/21				
Palete	gab	12				



"Hybrid" nozīmē ka jūs varat izmantot akumulatora un elektrotīkla strāvas padevi.



INFRASARKANO STARU DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR MASTER DEGLI XL 61



DĪZELDEGVIELAS



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



XL 61

PATENTĒTS

TERMOREGULATORA LIGZDA

**XL 61
AR RATIŅIEM**



- Zems trokšņu līmenis
- Siltuma izstarotājs (īsie viļņi)
- Bez gaisa plūsmas
- Liesmas kontroles elektroniskā sistēma ar fotoelementu
- Ierīces dzesēšana pēc izslēgšanas
- Degšanas kamera izgatavota no keramikas šķiedrām
- Ligzda tālvadības termoregulatoram: analogajam vai digitālajam
- Iesūkšanas filtrs un ieplūdes filtrs
- Pārkaršanas termoregulators
- Aizsardzības funkcija, kas nodrošina sildītāja izslēgšanos pēc tā nokrišanas zemē

Papildpiederumi



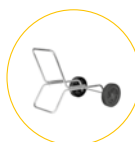
**Analogais
termoregulators
TH5 ar vadu**

3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Digitālais
termoregulators
THD ar vadu**

5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



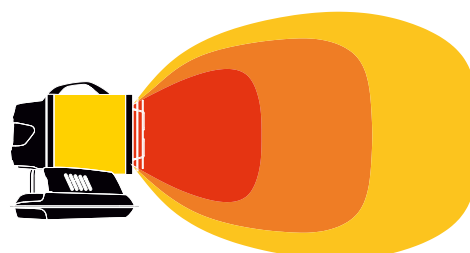
Ratiņi
4201.159



**Paligmateriālu
komplekti**
XL 61 - **4519.016**

Specifikācijas	Mērvienības	XL 61
Sildīšanas jauda	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Degvielas patēriņš	kg/h	1,35
Degvielas autonomija	h	7
Termoregulatora vadība		Analogajam vai digitālajam
Elektroenerģija	kW	0,2
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Nominālā strāva	A	0,85
Tvertnes tilpums	l	11
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	560 x 345 x 575
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	600 x 380 x 580
Svars neto/bruto	kg	19/21
Paletes	gab	12
110V		Pieejams

T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m
XL 61	110°C	50°C	20°C



INFRASARKANO STARU DĪZEĻDEGVIELAS SILDĪTĀJI AR MASTER DEGLI XL 9SR-XL 91



Nepieciešama telpas ventilācija pastāvīgai skābekļa piegādei.



XL 9 SR
MEHĀNISKAIS
DĪZEĻDEGVIELAS SŪKNIS
PATENTĒTS



XL 91
SOLENOĪDA
DĪZEĻDEGVIELAS
SŪKNIS
PATENTĒTS



- Zems trokšņu līmenis
- Siltuma izstarotājs (īsie vilņi)
- Bez gaisa plūsmas
- Divpakāpju jauda
- Liesmas kontroles elektroniskā sistēma ar fotoelementu
- Ierīces dzesēšana pēc izslēgšanas
- Degvielas tvertne ar līmeņa rādītāju
- Elļas sūkņa filtrs, iesūkšanas filtrs un ieplūdes filtrs
- Snorkel (XL 91)
- Regulējams virziens/sasvēršana
- Ratiņi iekļauts komplektācijā

Papildpiederumi



Analogais
termoregulators
TH5 ar vadu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Digitālais
termoregulators
THD ar vadu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**
(XL 91)



Degvielas
iepriekšējās
uzsildīšanas sildītāj
4033.049



Paligmateriālu
komplekti
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (no 2019. gada)
4519.018

Specifikācijas	Mērvienības	XL 9SR		XL 91	
Sildīšanas jauda	kW	29	43	29	43
	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Degvielas patēriņš	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Degvielas autonomija	h	21	14	21	14
Termoregulatora vadība		Analogajam		Analogajam vai digitālajam	
Elektroenerģija	kW	0,16		0,19	
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Nominālā strāva	A	0,7		0,7	
Tvertnes tilpums	l	60		60	
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Svars neto/bruto	kg	69/85		69/85	
Paleta	gab	1		1	
110V		Pieejams		-	

Infrasarkanā sildīšanas metode ir piecas reizes efektīvāka par gaisa sildīšanu.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

INFRASARKANO STARU SILDĪTĀJI TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



TS 3A
GARIE VIĻŅI



HALL 1500
ĪSIE VIĻŅI



HALL 3000
ĪSIE VIĻŅI



- Bez trokšņa
- Siltuma izstarotājs
- Bez gaisa plūsmas
- Tūlītēja sildīšana
- Nepatērē skābekli
- Bez dūmiem, bez putekļiem, nepatīkamām smakām, mitruma
- 100% efektivitāte
- Lampaaau kalpošanas laiks: 5000 stundas
- Mēreni spilgtas Lampaaas līdz krāsā

Īsviļņu siltuma starojums silda ķermeni
tapat kā saules siltuma starojums un garo
viļņu siltuma starojums silda gaisu tapat
kā radiātors.



Papildpiederumi

T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m	2m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C



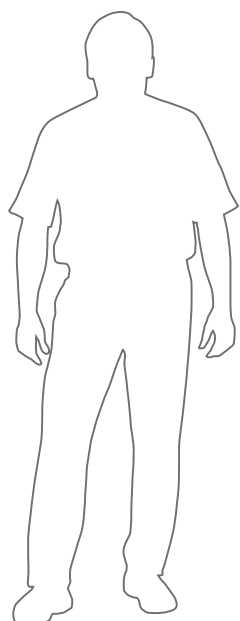
**Stativs modelim HALL 1500
4012.321**

Specifikācijas	Mērvienības	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Sildīšanas jauda	kW Btu/h kcal/h	0,8-1,6-2,4 2.700-5.500-8.200 690-1.380-2.070	1,5 5.100 1.290	1,5/3,0 5.100-10.200 1.290-2.580
Infrasarkano starojumu		Garie viļņi	Īsie viļņi	Īsie viļņi
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nominālā strāva	A	10,5	6,5	13,0
Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis		Jā	Jā	Jā
Izolācijas klase		1	1	1
Lampa		Keramikas infrasarkanais	Zelts	Zelts
Lampas darbību	h	Bez robežām	5000	5000
Aptuvenā zona	m²	8	6	8
Kabelis		HØ7	HØ7	HØ7
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Svars neto/bruto	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Mērvienības vienā paletē	gab	32	36	12

GĀZES SILDĪTĀJI CF 75 SPARK



PROPANS/
BUTANS



CF 75 SPARK



- Paredzēti uzstādīšanai telpās vai ārpus telpām
- Var tikt novietoti uz grīdas vai piekārti pie griestiem
- Uzticama dubultā dzirksteļajdedze
- Dabasgāzes vai šķidrās propāna gāzes deglis
- Augstas veiktspējas siltummainis
- Pārkaršanas termoregulators
- lēgts motors, lai nodrošinātu drošu darbību pat sarežģītās vides apstākļos
- Cinkota tērauda korpuss

Iekļauts kastē



Novirzītājs



Komplekts pārejai
no šķidrās propāna
gāzes izmantošanas
uz dabasgāzi

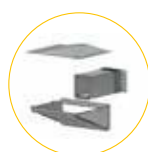
Papildpiederumi



Analogais
termoregulators
TH5 ar vadu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Digitālais
termoregulators
THD ar vadu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Komplekts
uzstādīšanai
ārpus telpām
Cinkota
- **4015.164**



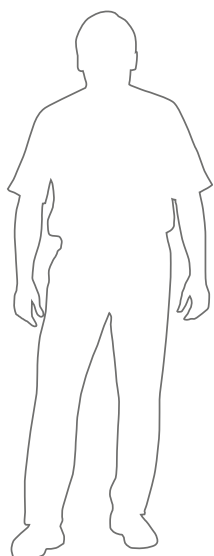
Kronšteini
Cinkota
- **4230.120**

Specifikācijas	Mērvienības	CF 75 SPARK
Sildīšanas jauda	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Gaisa plūsma	m ³ /h	2.100
Termoregulatora vadība		Papildaprīkojums
Degvielas patēriņš (LPG)	m ³ /h	2,3
Degvielas patēriņš (natural gas)	m ³ /h	8,0
Elektroenerģija	kW	0,5
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Nominālā strāva	A	2,8
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	788 x 464 x 719
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	825 x 515 x 780
Svars neto/bruto	kg	57/61
Paleta	gab	4

NETIEŠAS GAISA PLŪSMAS DĪZELDEGVIELAS SILDĪTĀJI BF 35-BF 75



DĪZELDEGVIELAS



BF 35
BF 75



- Liela, iebūvēta eļļas tvertne ar filtru
- Integrēts deglis ar liesmas kontroles elektronisku sistēmu un atslēgšanas fotoelementu
- Ventilatora vadības termoregulators ar automātiskās atiestatīšanas funkciju
- Darba režīma pārslēgšana vasara-ziema pieejama tikai ventilācijas sistēmai"
- Centrbēdzes ventilators
- Degšanas kamera no nerūsošā tērauda
- Izcila termiskā izolācija ar noņemamiem paneļiem
- Liela slēdzama revīzijas lūka atvieglo tīrīšanu
- Iebūvēts termoregulators

Papildpiederumi



**Izplūdes gāzu caurule 1 m
no nerūsošā tērauda**

Ø120mm - BF 35 - **4013.260**
Ø150mm - BF 75 - **4013.243**



**Izplūdes gāzu posms 90°
no nerūsošā tērauda**

Ø120mm - BF 35 - **4013.261**
Ø150mm - BF 75 - **4013.247**



**Izplūdes gāzu dūmvada
uzliktnis no nerūsošā tēraud**

Ø120mm - BF 35 - **4013.262**
Ø150mm - BF 75 - **4013.249**

Specifikācijas	Mērvienības	BF 35	BF 75
Sildīšanas jauda	kW	29.1	60.1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Gaisa plūsma	m³/h	2.800	5.300
Kurināmais	l/h	Eļļa	Eļļa
Degvielas patēriņš	l/h	2,8	5,9
Elektroenerģija	kW	0,245	0,560
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Dūmvada caurules Ø	Ømm	120	150
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Svars neto	kg	132	173

RISINĀJUMI APSILDĪŠANAI:

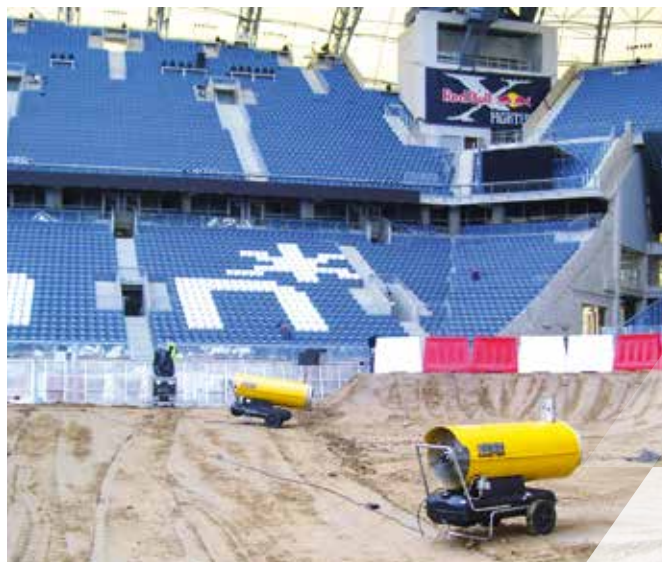
- LAUKSAIMNIECĪBĀ
- BŪVNIECĪBĀ
- PASĀKUMIEM
- DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS
- RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA



LAUKSAIMNIECĪBĀ



BŪVNIECĪBĀ



PASĀKUMIEM



DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS



RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA

KĀ IZVĒLĒTIES SILDĪTĀJU



ΔT 30°C

INFRASARKANO STARU SILDĪŠANA IETEICAMĀS SILDĪMĀS PLATĪBAS



kW			m²
1.5 kW	–	HALL 1500	4
2.4 kW	–	TS 3A	6
3.3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	–	16
43 kW	XL 91	–	25

Tabula atļauj izvēlēties vislabāko sildītāju jūsu vajadzībām. Izvēli var izdarīt, izmantojot divas metodes: skatiet sleju ar nepieciešamo jaudu (sleja kW) un pēc tam attiecīgo sildītāja modeli, vai skatiet telpas tilpumu (sleja m³) un pēc tam attiecīgo sildītāja modeli atkarībā no izolācijas līmeņa.

Aprēķini attiecas temperatūras paaugstināšanai par 30 grādiem: lielākas vai mazākas paaugstināšanas gadījumā tie atbilstoši mainīsies. Piemēram: temperatūras paaugstināšanai par 10 grādiem nepieciešama tikai 1/3 no tabulā norādītās jaudas.

- K=0,5** Labi izolēta telpa (mājas, biroji)
- K=1,5** Vidēji izolētas ēkas (garāžas)
- K=2,5** Vāji izolētas telpas (vecas mājas un pagrabi)
- K=3,5** Neizolētas telpas (ēkas no koksnes vai metāla loksņēm, siltumnīcas)

Precīzākiem aprēķiniem izmantojiet šādu formulu:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{kW}$$

- V** ir uzsildīšanas platības tilpuma m³
- ΔT** ir starpība starp esošo un vēlamo temperatūru grādos °C
- K** ir izklaides koeficients (no 0,5 līdz 3,5)

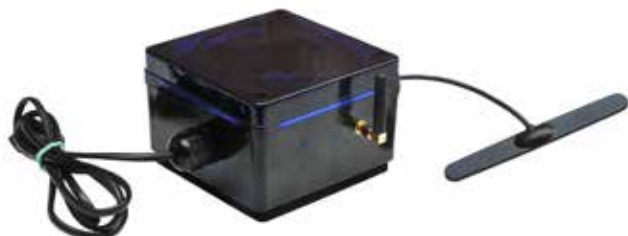
1 kW = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3.97 Btu/h
1 kW = 3412 Btu/h
1 Btu/h = 0.252 kcal/h

SILDĪŠANA AR GAISA PLŪSMU IETEICAMĀS APSILDĀMAIS TELPAS APJOMS



kW					m³	m³	m³	m³
2 kW	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3.3 kW	B 3 TR 3	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9 TR 9	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	–	1188	554	333	238
30 kW	B 30	–	–	–	1229	573	344	246
33 kW	–	BLP 33	–	BV 110 BF 35	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	–	–	–	2393	764	458	327
44 kW	–	–	B 150	–	1802	841	505	360
47 kW	–	–	–	BV 170	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	–	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	–	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 230	–	2662	1242	745	532
73 kW	–	BLP 73	–	BF 75	2990	1395	837	598
81 kW	–	–	–	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	–	–	B 300	–	5160	1720	1032	737
103 kW	–	BLP 103	–	–	4218	1968	1181	844
111 kW	–	–	B 360	BV 400	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 471 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 691	9010	4204	2523	1802

TĀLVADĪBAS MIKROKLIMATA KONTROLE VIEDA UZRAUDZĪBA



IMC (GSM IERĪCE)



IMS (SENSOR)



**IMR (IESLĒGŠANAS/
IZSLĒGŠANAS
IERĪCE)**



- Mobila mākoņtehnoloģijās balstīta sistēma (GSM), kas pārraida temperatūras, mitruma un enerģijas patēriņa datus no objektiem uz tīmekļa informācijas paneli
- Dokumentē procesu ar datu un grafiku palīdzību reālajā laikā, rādot temperatūru, mitrumu, piesātināta gaisa spiedienu, rasas punktu, ūdens saturu, kW, kWh
- Līdz minimumam samazina nepieciešamību veikt pārbaudes apskates
- Attālināta aprīkojuma ieslēgšana un izslēgšana, izmantojot elektroenerģiju
- Augstas precizitātes sensori +/- 1.8%
- MID apstiprināts IMR
- Trauksmes paziņojumi, kas ir ieprogrammējami sensoru līmeni, un ziņojums e-pastā, ja ir pārsniegtas sliekšņa vērtības
- Iepriekšējo notikumu arhīvs

Uzstādīšana

- Gatavība lietošanai un vienkārša un ātra uzstādīšana, izmantojot Android vai IOS lietotni
- Vairāki temperatūras un mitruma sensori katrai sistēmai

Mākoņtehnoloģija

- Mitruma, temperatūras un citi dati, kas tiek parādīti informācijas panelī
- Piekļuve no jebkuras vietas un jebkuras platformas Attālināta katras iekārtas programmēšana
- Pielāgojamības iespējas
- Samazina nepieciešamību veikt objekta kontroles apmeklējumus
- Piemērotība temperatūras un mitruma kontrolei būvniecības laikā

Specifikācijas	Mērvienības	IMC (GSM ierīce)
Kapacitāte		Līdz pat 32 sensoriem vienā sistēmā
Jauda	V	230
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	170 x 160 x 90
Pārraide		GSM signāls

Specifikācijas	Mērvienības	IMS (sensors)
Jauda		3 gab alkaline AAA
Pārraide	mhZ	Bezvadu 433
Sensora izmērs (g x p x a)	mm	85 x 65 x 65
Devēja izmērs (g x Ø)	mm	40 x 14
Devēja precizitāte	%RH	+/- 1.8% gaisa relatīvā mitruma ar ilgstošu stabilitāti
Devēja darba temperatūras robežas	°C	-40 - +90
Devēja darba mitruma robežas	%RH	0 līdz 100% gaisa relatīvā mitruma (neieņemējot ūdeni)
IMR	A	max. 16A

TĀLVADĪBAS MIKROKLIMATA KONTROLE VIEDA UZRAUDZĪBA



Pateicoties GSM tehnoloģijai, novatoriskā IMCS sistēma jums ļauj attālināti sekot līdzi sildītāju un mitruma aizvadītāju darbībai.

Šādi jūs varat attālināti kontrolēt klimatu telpā.

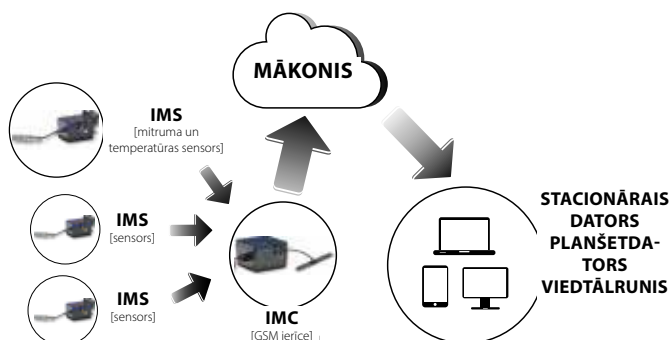
Iezīmes un priekšrocības:

UZRAUDZĪBU: RCC uzrauga telpās uzstādītos mitruma atdalītājus vai sildītājus.

REĢISTRĒŠANU: RCC reģistrē telpas mitruma vai temperatūras līmeni, nodrošinot drošus ierakstus par paveikto darbu.

SAMAZINA IZMAKSAS: RCC samazina ekspluatācijas izmaksas, jo nav nepieciešams klātienē apmeklēt telpas, un tiklīdz telpā tiek sasniegts nepieciešamais mitruma vai temperatūras līmenis, ierīci var attālināti vai automatizēti apturēt.

IMCS darbības princips



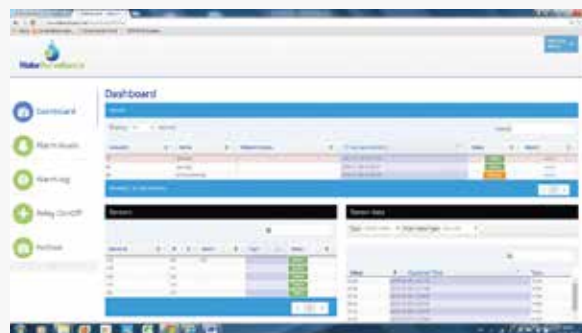
IMS sensori izmēra telpu temperatūru un mitrumu un nosūta informāciju **IMC** (GSM komunikācijas ierīcei).

IMC nosūta informāciju mākonim.



No stacionārā datora vai planšetdatora Jūs varat piekļūt mākonim un nolasīt **INFORMĀCIJAS PANELĪ** šādu informāciju:

- temperatūra
- mitrums
- darbības laiks
- enerģijas patēriņš



Master tālvadības mikroklimata **INFORMĀCIJAS PANELIS**

IMCS komponenti:

- Radušos problēmu (jebkura skaita) pārvaldība
- Pieejama ģeogrāfiskās atrašanās vietas informācija un maršrutēšanas iespēja
- Svītrkodi IMC skenēšanai un informācijas iegūšanai vai vairāku sensoru skenēšana
- Trauksmes pārvaldība un uztveršana
- Mitruma atdalītāju un sildītāju ieslēgšana/izslēgšana
- Informācijas pieejamība reāllaikā

Sastāvs

IMS: Bezvadu klimata sensors IMS mēra temperatūru un mitruma daudzumu telpā un nodod datus ik pa 60 minūtēm IMS iekārtā

IMC: ierīce uzkrāj informāciju no vairākām IMS ierīcēm (līdz pat 32 sensoru) un, izmantojot GSM, nosūta to uz mākonim.

IMR: šo ierīci iespējams uzstādīt starp strāvas tīklu un sildītāju vai mitruma atdalītāju, lai attālināti vai automatizēti pārvaldītu ieslēgšanu/izslēgšanu.



ŽĀVĒŠANA

ES IZVĒLOS MASTER MITRUMA ATDALĪTĀJUS. KĀPĒC?



IETAUPIET NAUDU

Mitruma aizvadišanas process ir daudz efektīvāks un lētāks par tradicionālajām metodēm, kad nepieciešams piesildīt un vēdināt telpas



IZMANTOJIET VIENU MITRUMA ATDALĪTĀJU DAŽĀDĀS VIETĀS

MASTER mitruma atdalītāji ir pārvietojami



NODROŠINIET PATĪKAMU VIDI

MASTER mitruma atdalītāji novērš pelējuma un baktēriju veidošanos



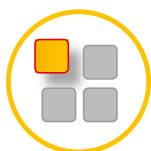
IETAUPIET LAIKU

MASTER mitruma atdalītāji paātrina daudzas renovācijas un celtniecības darbus



SAMAZINIET SAVUS IEGULDĪJUMUS

Jūs varat izvēlēties savām vajadzībām piemērotāko jaudu



IZVĒLIETIES LABĀKO RISINĀJUMU

MASTER mitruma atdalītāju klāsts ir piemērots dažādam pielietojumam, piemēram, rūpniecības un celtniecības nozarei, kā arī birojam un mājai



SAMAZINIET EKSPLOATĀCIJAS IZMAKSAS

MASTER mitruma atdalītāji taupa enerģiju



AIZSARGĀJIET VIDI

MASTER mitruma atdalītājos tiek izmantots videi draudzīgs augstumreaģents



AIZSARGĀJIET SAVU ĪPAŠUMU

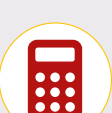
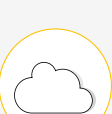
MASTER mitruma atdalītāji novērš mitruma radītus ēku bojājumus un saglabā preces, kas tajās tiek glabātas, sausā stāvoklī



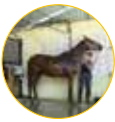
3 GADU GARANTĪJA

Master piedāvā 3 gadu garantiju savai produkcijai. Kurš vēl to var piedāvāt? Lūdzu izlasiet garantijas nosacījumus.

SATURA RĀDĪTĀJS

Produkts	Nosaukums	Apraksts	Jaudas diapazons	Pielietojums	Lappuse
	PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI - DAUDZNOZARU	Portatīvas ierīces, kas tiek izmantotas visu veidu telpās. Šī veida kondensācijas mitruma atdalītāji pāstrinās daudzus apdares un kosmētiskā remonta darbus.	45-56L/24h	- Lauksaimniecībā - Sabiedriskas vietas - Māja - Rekonstrukcijas darbi - Noma	52-53
	PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI - CELTNIĒCĪBAS	Īpaši efektīvas ierīces, kas paredzētas darbam ārkārtīgi smagos darba apstākļos. Vislabākā izvēle rūpniecības un celtniecības nozarei.	21-100L/24h	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Rekonstrukcijas darbi - Noma	54-56
	PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI - INDUSTRIĀLIE	Kondensācijas mitruma atdalītāji ar liela apjoma gaisa plūsmu, kas paredzēti ātrai un efektīvai mitruma aizvadišanai. Komplektācijā ietilpst jaudīgs un kluss centrālās ventilators, liela apjoma gaisa plūsmas filtrs un trīs fāzu kompresors ar fāzu aizsardzības sistēmu. Labākais industriāli.	166L/24h	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Galvas pārstrāde - Pārtikas pārstrāde	57
	KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI - MĀJSAIMNIECĪBU - BIROJU - VIESNĪCU	Tie likvidē mitrumu telpās un novērš pelējuma un baktēriju veidošanos. Aktīvais filtrs novērš nepatīkamus aromātus. Gaisa mitruma atdalītāji plaši tiek izmantoti dzīvokļos, garāžās, pagrabos, bibliotēkās, veļas žāvētavās, vannas istabās un citur.	20-130L/24h	- Lauksaimniecībā - Sabiedriskas vietas - Māja - Rekonstrukcijas darbi - Viesnīcas - Slēpošanas kūrorti	58-59
	ADSORBCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI PROFESIONĀLIE	Mitruma atdalītājs bez kompresora, kas neizmanto aukstumaģentu. Tam visās temperatūrās ir gandrīz vienādi aizvadītā mitruma rādītāji un tas ir daudz efektīvāks par mitruma atdalītājiem ar kompresoru, izmantojot to apstākļos, kad temperatūra ir zemāka par 10°C.	18.75L/24h	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Rekonstrukcijas darbi - Sabiedriskas vietas	60
	TABULA	Kā izvēlēties mitruma atdalītāju.			61
	TĀLVADĪBAS MIKROKLIMATA KONTROLE	Inovatīva sistēma mikroklimata tālvadības kontrolei, izmantojot GSM (Globālā mobilo sakaru sistēma). Tā uzrauga telpās uztādītos sildītājus vai mitruma atdalītājus.			46-47

RISINĀJUMI: CELTNIECĪBAI, RAŽOŠANAI UN LOĢISTIKAI, LAUKSAIMNIECĪBAI

PIELIETOJUMS	 KONDENSĀCIJAS, METĀLA KORPUSS	 KONDENSĀCIJAS, PLASTMASAS KORPUSS	 KONDENSĀCIJAS, INDUSTRIĀLIE	 MĀJAS UN BIROJS	 ADSORBCIJAS
CELTNIECĪBA					
 MITRUMA AIZVADĪŠANA JAUNCELTNĒS	●	●			
 ŽĀVĒŠANA BŪVNICĪBAS LAIKĀ	●	●			
 ŪDENS LIKVIDĒŠANA KRĀSOŠANAS DARBU LAIKĀ	●	●			
RAŽOŠANA UN LOĢISTIKA					
 PELĒJUMA VEIDOŠANĀS NOVĒRŠANA NOLIKTAVĀS	●	●	●		●
 MITRUMA LĪMEŅA UZTURĒŠANA TEHNOLOĢISKO PROCESU LAIKĀ	●	●	●		●
 KONDENSĀTA UN KOROZIJAS VEIDOŠANĀS NOVĒRŠANA	●	●	●		●
LAUKSAIMNIECĪBA					
 LOPKOPĪBAS TELPU ŽĀVĒŠANA PĒC TĪRĪŠANAS DARBIEM	●	●	●		
 NOLIKTAVU TELPU ŽĀVĒŠANA	●	●	●		
 GAĻAS ŽĀVĒŠANA			●		●

RISINĀJUMI:

REKONSTRUKCIJAS DARBIEM, SABIEDRISKĀM VIETĀM, MĀJĀM

PIELIETOJUMS	    				
	KONDENSĀCIJAS, METĀLA KORPUSS	KONDENSĀCIJAS, PLASTMASAS KORPUSS	CONDENSATION, INDUSTRIĀLIE	MĀJAS UN BIROJS	ADSORBCIJAS
REKONSTRUKCIJAS DARBI					
 PLŪDU SEKU LIKVIDĀCIJA	●	●	●		
 APPLŪDUŠU IEKŠTELPU ŽĀVĒŠANA	●	●	●		
 ŽĀVĒŠANAS DARBI PĒC UGUNSGRĒKA DZĒŠANAS	●	●	●		
SABIEDRISKĀS VIETĀS					
 VEIKALU, BIROJU ŽĀVĒŠANA		●		●	
 MITRUMA LĪMEŅA PAZEMINĀŠANA BAGĀŽAS GLABĀTAVĀS		●		●	●
 MITRUMA LĪMEŅA UZTURĒŠANA BIBLIOTĒKĀS, MUZEJOS, ARHĪVOS		●		●	●
 ELEKTRONISKO IEKĀRTU AIZSARDŽĪBA PRET MITRUMU		●		●	●
MĀJSAIMNIECĪBĀS					
 GARĀŽU, PAGRABU ŽĀVĒŠANA		●		●	●
 ŽĀVĒŠANAS PROCESA NODROŠINĀŠANA VEĻAS MAZGĀTAVĀS		●		●	●

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI

DHP 65



DHP 65
PATENTĒTS



Drikt novietot
vienu uz otra



Viegli atverams tīrīšanai



- Viegli atverams tīrīšanai
- Korpusa tīrīšanai drikt izmantot ūdens strūklu
- Drikt novietot vienu uz otra
- Iespēja pieslēgt ūdens sūkni, neatvienojot tvertni
- Iebūvēts mitruma regulators
- Plastmasas korpuss, kas veidots, izmantojot centrālās liešanas procesu
- Augsta efektivitāte
- Stundu skaitītājs
- Liela ūdens tvertne, kas aprīkota ar automātiskās izslēgšanās funkciju papildīšanas gadījumā
- Iespējams izmantot nepārtraukta darba režīmā (24 st./dienā)



Digitālā vadība
panelis

Papildpiederumi



Ūdens sūknis
Maks. spiedienaugstums - 4m
4512.441

Specifikācijas	Mērvienības	DHP 65
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	56
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	22
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	840
Atjaunošanas darbiem pēc plūdiem	m ³	336
Aukstumaģents	-	R1234YF
Gaisa plūsma	m ³ /h	500
Darba diapazons temperatūra	°C	3-32/3-45
Darba diapazons mitrums	%	40-98/40-70
Enerģijas patērešana	W	860
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	53
Kompresorss		Rotācijas
Tvertnes tilpums	l	10.5
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	570 x 530 x 700
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	730 x 580 x 840
Svars neto/bruto	kg	45/50
Paleta	gab	4
Divkāršs spriegums		Pieejams

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA AIZVADĪTĀJI

DHP 55



DHP 55
PATENTĒTS



Drīkst novietot
vienu uz otra



Viegli atverams tīrīšanai



- Integrēts ūdens sūknis
- Digitāls mitruma sensors
- Digitāls kontrolpanelis ar stundu skaitītāju
- Kraujami cits uz cita
- Viegli atverami un iztīrāmi
- Integrēta 3 metrus gara notecināšanas šļūtene, viegli nostiprināma ar Velcro siksnu
- 3m strāvas vads
- Lielu gumijas riteņi vieglai un drošai pārvietošanai
- Pēc izvēles aprikojams ar 5 l ūdens tvertni



Centrbēdzes veidošanas tehnoloģija bieži tiek izmantota, lai izgatavotu izturīgu aprikojumu, piemēram, kajakas un rotaļu laukumu aprikojumu.

Papildpiederumi



Ūdens tvertne 5l
4250.320

Specifikācijas	Mērvienības	DHP 55
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	45.9
Gaisa plūsma	m ³ /h	340
Darba diapazons temperatūra	°C	5-35
Darba diapazons mitrums	%	20-90
Enerģijas patērišana	W	790
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Aukstumaģents	-	R290
Darba skaļums	dB(A)	52
Spiediens head of the pump	m	3
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	600 x 450 x 880
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	700 x 560 x 860
Svars neto/bruto	kg	47/52
Paleta	gab	4
Divkāršs spriegums		Pieejams

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA AIZVADĪTĀJI DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

**DH 44
DH 62
DH 92**



- Izturīgs metāla korpuss
- Augsta efektivitāte
- Stundu skaitītājs
- Liela ūdens tvertne, kas aprīkota ar automātiskās izslēgšanās funkciju piepildīšanas gadījumā
- Iespējams pievienot šļūteni, lai izvadītu kondensāta ūdeni
- Indikators, kas norāda, ka tvertne ir piepildīta
- Gaisa filtrs
- Automātiska ātra atsaldēšana
- Automātiski atsāk darbību pēc strāvas pārrāvuma
- Lielu rati un rokturis
- Iebūvēts hidrostats

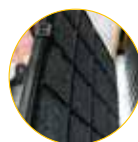
Papildpiederumi



Ūdens sūknis
Maks. spiedienaugstums - 4 m
4512.441



Platās atstarpes
starp iztvaices
caurulēm novērš
aizsērēšanos.



Kompaktais
porolona gaisa filtrs
ļauj veikt darbu ļoti
putekļainās vietās.



Digitālā vadība
panelis

Specifikācijas	Mērvienības	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	405	615	780	1200
Atjaunošanas darbiem pēc plūdiem	m ³	162	246	312	480
Gaisa plūsma	m ³ /h	350	480	480	1,000
Darba diapazons temperatūra	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Darba diapazons mitrums	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Dzesējošs		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Enerģijas patērešana	W	520	610	890	1.200
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	46	53	53	50
Kompresorss		Rotācijas	Rotācijas	Rotācijas	Rotācijas
Tvertnes tilpums	l	8	12	12	12
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Svars neto/bruto	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paletes	gab	12	4	4	2
Divkārsis spriegums		Nē	Pieejams	Pieejams	Nē

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA AIZVADĪTĀJI

DH 732-DH 721



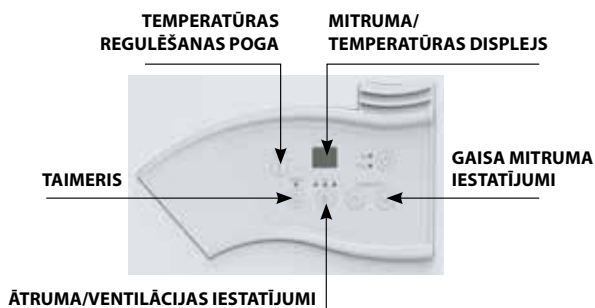
DH 732



DH 721



- Ātra un automātiska atkausēšana
- Augstā efektivitāte
- Izturīgs korpuss
- Viegla apkope
- Iebūvēts higrostats
- Ūdens tvertne ar ierīces automātiskās atslēgšanas funkciju uzpildīšanas gadījumā (DH 721)
- Iespēja pieslēgt šļūteni, lai izvadīt kondensātu
- Stundu skaitītājs
- Gaisa filtrs
- DH 732 drīkst novietot vienu uz otra



Specifikācijas	Mērvienības	DH 721	DH 732
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	20	30
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	7	10.8
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	390	450
Atjaunošanas darbiem pēc plūdiem	m ³	156	180
Aukstumaģents	-	R290	R290
Gaisa plūsma	m ³ /h	200	200
Darba diapazons temperatūra	°C	5-35	5-35
Darba diapazons mitrums	%	35-90	35-95
Enerģijas patēriņš	W	490	680
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	42	42
Kompresors		Virzuļkompresors	Rotācijas
Tvertnes tilpums	l	4.7	6.5
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Svars neto/bruto	kg	19/21	19.5/21
Palete	gab	18	18

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA AIZVADĪTĀJI DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Ātra un automātiska atkausēšana ar uzsildītu gāzi
- Augstā efektivitāte
- Izturīgs korpuss
- Viegla apkope
- Iebūvēts higrostats
- Iespējams pastāvīgs darbs (24 st./diennakti)
- Ūdens tvertne ar ierīces automātiskās atslēgšanas funkciju uzpildīšanas gadījumā
- Iespēja pieslēgt šļūteni, lai izvadīt kondensātu
- Stundu skaitītājs
- Gaisa filtrs

Papildpiederumi



Ūdens sūknis for DH 752 un DH 792

Maks. spiedienaugstums - 4m
4512.442

Kondensācijas tipa mitruma atdalītāji kondensē mitrumu - atdzesējot caurplūstošo gaisu.

Specifikācijas	Mērvienības	DH 752	DH 792
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	45,6	100
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	701	1500
Atjaunošanas darbiem pēc plūdiem	m ³	280	600
Aukstumaģents	-	R290	R454C
Gaisa plūsma	m ³ /h	350	1000
Darba diapazons temperatūra	°C	5-35	5-32
Darba diapazons mitrums	%	20-90	35-90
Enerģijas patēriņš	W	900	1,840
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	52	69
Kompresorss		Rotācijas	Rotācijas
Tvertnes tilpums	l	5.7	15
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Svars neto/bruto	kg	30/36	64/70
Paleta	gab	12	2

PROFESIONĀLIE KONDENSĀCIJAS MITRUMA AIZVADĪTĀJI

DH 7160



DH 7160



Riteņu bremzes,
kas aktivizējamas ar
pēdu



Salokāmi rokturi
un riteņi



Gaisa filtrs



- Liela apjoma gaisa plūsma ātrai un efektīvai mitruma aizvadišanai
- Izturīgs metāla rāmis un korpuss
- Salokāmi rokturi un riteņi
- Riteņu bremzes, kas aktivizējamas ar pēdu
- Jaudīgs un kluss centrālās ventilators
- Nepārtraukta kondensētā ūdens aizvadišana (bez tvertnes)
- Viegla piekļuve liela apjoma gaisa plūsmas filtram
- Trīs fāzu kompresors ar fāzu aizsardzības sistēmu
- Automātiska atkausēšana

Elektroniskās vadības panelis:

- Var iestatīt nepārtrauktu vai vadītu darbību, izmantojot iebūvēto elektronisko mitruma regulatoru
- Iestatījumu saglabāšanas iespēja

Papildpiederumi



Pagarinātājs

DH 7160 - 16A, 5m - **4511.031**
DH 7160 - 16A, 10m - **4511.032**

Master mitruma atdalītāji var tikt izmantoti,
lai piem. kaltētu gaļu.



Specifikācijas	Mērvienības	DH 7160
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	166
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	2490
Atjaunošanas darbiem pēc plūdiem	m ³	996
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.700
Darba diapazons temperatūra	°C	5-32
Darba diapazons mitrums	%	30-90
Aukstumaģents		R407C
Enerģijas patērišana	W	2820
Barošanas avots	V/Hz	380-400/3ph/50
Darba skaļums	dB(A)	70
Kompresorss		Rotācijas
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	582 x 410 x 1624
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	640 x 465 x 1700
Svars neto/bruto	kg	102/110
Paleta	gab	1

KONDENSĀCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJI DH 720

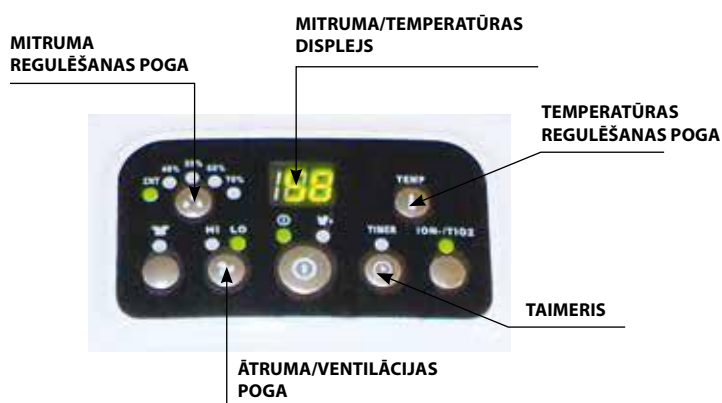


DH 720



- Pievilcīgs izskats
- Kompaktais, plastmasas korpuss
- Viegla transportēšana
- Kluss darba režīms
- Viegla lietošana
- Iebūvēts hidrostats
- Gaisa jonizēšanas funkcijas
- Elektronisks vadības panelis

ELEKTRONISKAIS VADĪBAS PANELIS



Specifikācijas	Mērvienības	DH 720
Efektivitāte (30°C/80% RH)	l/24h	20
Efektivitāte (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Lietošanai telpās ar platumu	m ³	50
Aukstumaģents	-	R290
Gaisa plūsma	m ³ /h	150
Darba diapazons temperatūra	°C	5-32
Darba diapazons mitrums	%	35-95
Enerģijas patērišana	W	390
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	48
Kompresorss		Rotācijas
Tvertnes tilpums	l	5
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	410 x 210 x 550
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	460 x 260 x 580
Svars neto/bruto	kg	11/12
Paleta	gab	27

GAISA MITRUMA ATDALĪTĀJS UN GAISA KONDICIONIERIS ACD 137



**Jauns
produkts**



ACD 137
PATENTĒTS



- Lielas jaudas gaisa sausinātājs: ūdens savākšana 130 l / dienā ar tikai 1,98 kW elektrības padevi
- Kanālu savienojumi
- Spēcīgi un klusi ventilatori
- Kompakts un viegls
- Viegli uzstādīt
- Izturīgi riteņi
- Ideāli ārkārtas un pagaidu risinājumiem - ātra izvietošana teltīs un mobilajās slimnīcās
- Pārnēsājams gaisa sausinātājs dažādiem pielietojumiem, piemēram, darbnīcām, datu centriem, birojiem, mazumtirdzniecībai
- Lielas jaudas gaisa kondicionēšana režīmā COLD AIR: 24 000 BTU/h (līdzvērtīgs 7,1kW ar tikai 1,98kW elektrības patēriņu)

Komplektā iekļauts:



**Divkārbas
regulējamas šļūtenes**



**Fiksējošais savienotājs
lokanajai caurulei**

Papildpiederumi



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 3m gara, PVC
4515.572



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 3m gara, izolēta
4515.370



**Termostats TAC
dzesēšanai - 4250.318**



Gaisa ieplūdes kolektors
Ø30cm - 4250.319



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 7,6m, neilons
4515.360



**Lokana caurule
siltajam gaisam**
Ø41cm, 7,6m, neilons
4515.361

Specifikācijas	Mērvienības	ACD 137 gaisa žāvētāja režīms
Žāvēšanas jauda (30°C/80% RH)	l/24h	130
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.020/800
Darba diapazons temperatūra	°C	10-42
Nominal enerģijas patērešana (28°C/55%)	W	1980
Nominālā strāva (28°C/55%)	A	10
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Maks. strāva	A	14
Darba skaļums	dB(A)	55
Aukstumaģents		R1234YF A2L
Karstā gaisa izplūde	mm	400
Aukstā gaisa izplūde (standarta)	mm	2 x 135
Aukstā gaisa izplūde (papildaprīkojums)	mm	300
Produkta izmērs (g x p x a) ar rokturi	mm	790 x 620 x 1326
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	580 x 700 x 1500
Svars	kg	98

ADSORBCIJAS MITRUMA ATDALĪTĀJ ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Darba temperatūras robežas: -10 līdz +35 °C
- Bez dzesēšanas gāzes, bez kompresora
- Korpusi ir izgatavoti no nerūsošā tērauda un lokšņu tērauda ar pulverveida pārklājumu
- Augstas veiktspējas ECODRY G3 rotors maksimālai ūdens absorbcijai
- Viens ventilators mitruma atdalīšanai un gaisa recirkulācijai
- Ērti rokturi vieglai pārvietošanai -
- Rotoru var viegli atvienot tīrīšanas veikšanai
- Energoefektīvs radiālais ventilators
- Dinamisks, drošs un autonoms PTC sildelements
- Integrēts higrostats (ASE 200, ASE 300)
- Darba stundu
- Darbības laikā novietojami viens uz otra

Papildpiederumi



Recirkulēta gaisa izvade Thermafex šļūtene 80mm

ASE 200, ASE 400

6000-0004

Thermafex šļūtene 100mm

ASE 300

6000-0000

Thermafex šļūtene 125mm

ASE 400

6000-0012



Izžāvēta gaisa izvade Superflextract šļūtene 50mm

ASE 200, ASE 300

6000-0003



Rezerves filtrs

ASE 200 - **5107-0005**

ASE 300 - **5107-0011**

ASE 400 - **5107-0073**

Specifikācijas	Mērvienības	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Efektivitāte (20°C/60% RH)	kg/24h	18,75	25,7	36
Gaisa plūsmas apjoms – izžāvēts/recirkulēts gaiss	m³/h	210/110	300/110	480/185
Kopējais spiediens – izžāvēts gaiss	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Kopējais spiediens – recirkulēts gaiss	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Darba diapazons temperatūra	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Darba diapazons mitrums	%	10-95	10-95	10-95
Nominal enerģijas patērišana	W	694	1040	1890
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	48	57	60
Caurulvadu izmēri:				
Izžāvēta gaisa izvade	Ømm	1 x 80 vai 2 x 50	1 x 100 vai 2 x 50	1 x 125
Recirkulēta gaisa izvade	Ømm	80	80	80
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Iepakojuma izmēri (h x w x d)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Svars neto/bruto	kg	14/16	18/20	25/28.5
Paletes	gab	20	16	8

KĀ IZVĒLĒTIES MITRUMA ATDALĪTĀJU



Mitruma savācējiem ir ļoti plašs pielietojums, tomēr ir īpaši svarīgi atrast vispiemērotāko veidu un izmēru. Mūsu padomi un kalkulators palīdzēs jums pieņemt lēmumu.

PIELIETOJUMS	MITRUMA ATDALĪTĀJAM NEPIECIEŠAMĀ JAUDA (LITRI 24 STUNDĀS) IR VIENĀDA AR:
PAGRABS	Telpas tilpums standarta apstākļos sadalīts 15 daļās
ATJAUNOŠANAS DARBI PĒC PLŪDIEM	Telpas tilpums standarta apstākļos sadalīts 6 daļās
APPLŪDINĀTA NOLIKTAVA: SIERS, AUGĻI...	Telpas tilpums sadalīts 10 daļās, kā arī plūdu ūdens zudums
BASEINS VAI BURBUĻVANNA	Telpas tilpums sadalīts 10 daļās, kā arī 0,4 litri ūdens uz baseina m2 dienā
TELPA, KURĀ IR DAUDZ CILVĒKU	Telpas tilpums sadalīts 15 daļās, kā arī 4,4 litri ūdens uz cilvēku 24 stundu laikā
TELPA, KURĀ ATRODAS LIELI DZĪVNIEKI	Telpas tilpums sadalīts 15 daļās, kā arī 6 litri ūdens uz vienu lielu dzīvnieku 24 stundu laikā



Piemērs: **PAGRABS**

Telpas tilpums **V = 650 m³**

Ieteicamā mitruma atdalītāja jauda: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Jūs varat izvēlēties: DH 752 vai DH 44



Piemērs: **ATJAUNOŠANAS DARBI PĒC PLŪDIEM**

Telpas tilpums **V = 150 m³**

Ieteicamā mitruma atdalītāja jauda: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Jūs varat izvēlēties: DH 732 vai DH 26



Piemērs: **TELPA, KURĀ IR DAUDZ CILVĒKU**

Telpas tilpums **V = 600 m³**

Personas = 25

Ieteicamā mitruma atdalītāja **jauda**, ja ir aizvērti logi: $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

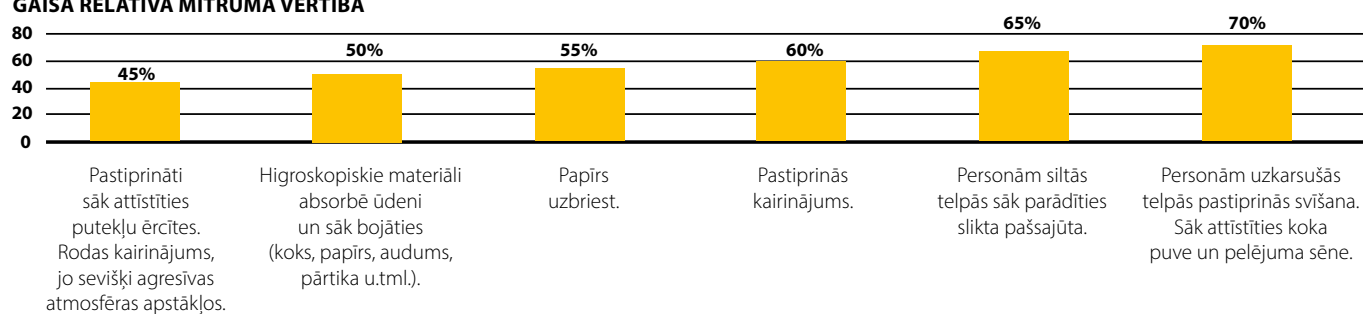
Jūs varat izvēlēties:

2 modeļa DH 92 ierīces, 2 modeļa DH 792 ierīces vai 1 modeļa DH 7160 ierīces

Nodrošinot atbilstošu ventilāciju no ārpuses, jūs varat samazināt nepieciešamo mitruma atdalītāju skaitu

Gaisa relatīvā mitruma vērtību robežas

GAISA RELATĪVĀ MITRUMA VĒRTĪBA





DZESĒŠANA

ES IZVĒLOS MASTER DZESĒTĀJUS. KĀPĒC?



PRODUKTIVITĀTE

Jo karstāks kļūst, jo vairāk tiek ietekmēta jūsu darbinieku produktivitāte un uzmanība. Izmantojot mūsu praktiskos Master iztvaices dzesētājus, tiek garantēta produktivitātes uzlabošanās karstās darba vidēs karstās vasaras dienās.



DROŠĪBA

Daudzi darbinieki ir pakļauti pārmērīga karstuma iedarbības riskam. Izmantojot Master iztvaices dzesētājus, temperatūra tiek pazemināta par 4 līdz 12 grādiem, tādējādi radot drošu darba vidi.



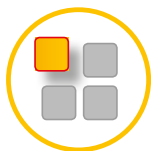
IZMANTOJIET TO PAŠU DZESĒTĀJU DAŽĀDĀS VIETĀS

Master portatīvos gaisa dzesētājus ir viegli pārvietot tur, kur nepieciešams dzesēšana.



VIEGLA UZSTĀDĪŠANA

Master gaisa dzesētājiem nav nepieciešama īpaša uzstādīšana, līdz ar to arī lietotājam nav nepieciešamas īpašas zināšanas un prasmes



IZVĒLIETIES LABĀKO RISINĀJUMU

Master iztvaices dzesētāji ir paredzēti lietošanai dažādās jomās - rūpniecībā, būvniecībā, veikalos, birojos un arī dzīvojamās telpās.



CIEŅA PRET VIDI

Master iztvaices dzesētāji nesatur nekādas ķīmikālijas un ir vidi saudzējoši.



IEGULDĪJUMS VĒSĀKĀ VIDĒ

Dzesētājiem nav nepieciešamas sarežģītas apkopes, turklāt tie ir arī energoefektīvi un līdz ar to - ļoti ekonomiski



VĪRUSU UN BAKTĒRIJU LIKVIDĒŠANA

Lai sekmīgi novērstu vīrusu un baktēriju izplatību, Master iztvaices dzesētāji ir aprīkoti ar UV lampām. Tie likvidē arī legionellas baktērijas.



3 GADU GARANTĪJA

Master piedāvā 3 gadu garantiju savai produkcijai. Kurš vēl to var piedāvāt? Lūdzu izlasiet garantijas nosacījumus.

SATURA RĀDĪTĀJS

Produkts	Nosaukums	Apraksts	Jaudas diapazons	Pielietojums	Lappuse
	PORTATĪVIE BIODZESĒTĀJI	Master biodzesētāji atdzesē gaisu, izmantojot vienkāršu, dabisku procesu: gaisa temperatūru samazina iztvaicēts ūdens. Sūkņi sūknē ūdeni no tvertnes, samitrinot lielu dabiskās celulozes filtru. Jaudīgs ventilators virza gaisu cauri filtram. No filtra iztvaicējas ūdens un samazina gaisa temperatūru par vairākiem grādiem. Svaigs un tīrs gaiss ieplūst vidē, to atdzesējot.	īdz pat 30,000 m³/h	- Lauksaimniecībā - Būvniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Restorāni - Noma	68-72
	STACIONĀRIE BIODZESĒTĀJI	Enerģiju taupoši un vidi saudzējoši iztvaices dzesētāji lielu rūpnieciskā mikroklimate kontrolei. Tie rada komfortablu telpas mikroklimate ar optimālu temperatūru un mitrumu.	īdz pat 50,000 m³/h	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Restorāni	73-74
	MOBILIE GAISA KONDICIONĒTĀJI	Novatorisks produkts ar plašu pielietojumu - tas var darboties gan kā gaisa kondicionieris, kas atdzesē gaisu, gan kā mitruma aizvadītājs. Šī izturīgā un ērti pārvietojamā iekārta ir ideāli piemērota ārkārtas un pagaidu lietošanai, ja dzesēšanas vai žāvēšanas risinājumi ir nepieciešami teltīs, mobilajās slimnīcās, darba vietās vai veikalos.	īdz pat 1,020 m³/h	- Rūpniecībā - Public spaces - Pasākumiem - Notikumi	76-77
	TABULA	Kā izvēlēties gaisa dzesētāju.			78
	TĀLVADĪBAS MIKROKLIMATA KONTROLE	Inovativa sistēma mikroklimate tālvadības kontrolei, izmantojot GSM (Globālā mobilo sakaru sistēma). Tā uzrauga telpās uzstādītos sildītājus, mitruma atdalītājus vai dzesētājus.			75

RISINĀJUMI LIETOŠANAI:

BŪVNICĪBĀ, RAŽOŠANĀ UN LOGISTIKĀ, RESTORĀNOS,
VEIKALOS UN MĀJSAIMNIECĪBĀS

PIELIETOJUMS						
BŪVNICĪBĀ						
	BŪVOBJEKTU DZESEŠANA			●		
	VĒSĀKA VIDE DARBINIEKIEM			●		
RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA						
	TELPAS ATVĒSINĀŠANA			●		●
	KONKRĒTU PUNKTU DZESEŠANA			●	●	●
DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS						
	TELPAS ATVĒSINĀŠANA	●	●			
	KONKRĒTU PUNKTU DZESEŠANA	●	●			
RESTORĀNOS, VEIKALOS, MĀJSAIMNIECĪBĀS						
	TELPAS ATVĒSINĀŠANA	●	●	●		●
	KONKRĒTU PUNKTU DZESEŠANA	●	●	●	●	●

RISINĀJUMI LIETOŠANAI:

LAUKSAIMNIECĪBĀ, SABIEDRISKAJĀS VIETĀS, PASĀKUMOS,
MILITĀRAJĀS ZONĀS UN NOMAS PLATĪBĀS

PIELIETOJUMS					
LAUKSAIMNIECĪBĀ					
 MĀJLOPU FERMU ATDZESEŠANA		●	●		
 SILTUMNĪCU ATDZESEŠANA		●	●		
PASĀKUMOS & MILITĀRAJĀS					
 ĀRIENES ATDZESEŠANA	●	●	●		
 TELŠU ATDZESEŠANA	●	●	●	●	
NOMAS PLATĪBĀS					
 TELPAS ATVĒSINĀŠANA	●	●	●		
 KONKRĒTU PUNKTU DZESEŠANA	●	●	●	●	
PASĀKUMIEM & SABIEDRISKAJĀS VIETĀS					
 TELPAS ATVĒSINĀŠANA	●	●	●		
 KONKRĒTU PUNKTU DZESEŠANA	●	●	●	●	

MASTER

GAISA DZESĒTĀJI

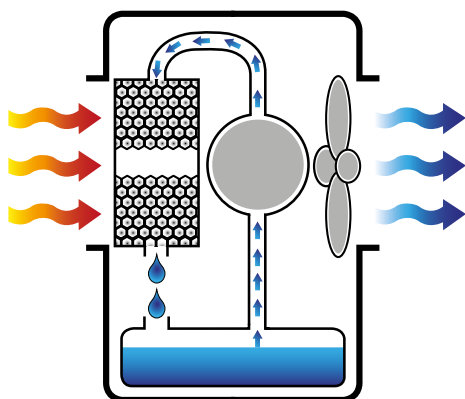
KĀ TAS DARBOJAS?

Iztvaices dzesēšanas sistēmas pamatā ir dzesēšanas ieliktņi, kurā ūdens iztvaiko, un gaiss, izplūstot caur ieliktņiem, atdziest.

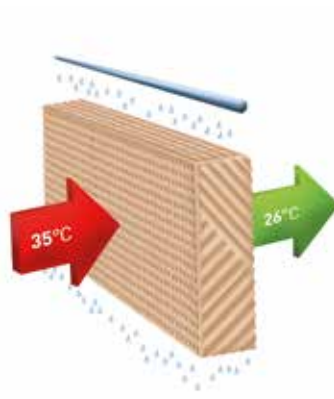
Iztvaices dzesēšanas ieliktņi ir ražoti no gofrētām celulozes loksnēm, kas salīmētas kopā. Materiāls ir impregnēts ar īpašām vielām, lai novērstu bojāšanos un garantētu ilgu kalpošanas laiku un vienkāršu uzturēšanu.

Integrētā ūdens piegādes sistēma vienmērīgi izplata ūdeni pāri dzesēšanas ieliktņiem, lai nodrošinātu, ka visa virsma ir mitra. Šādi tiek pastiprināta dzesēšanas efektivitāte.

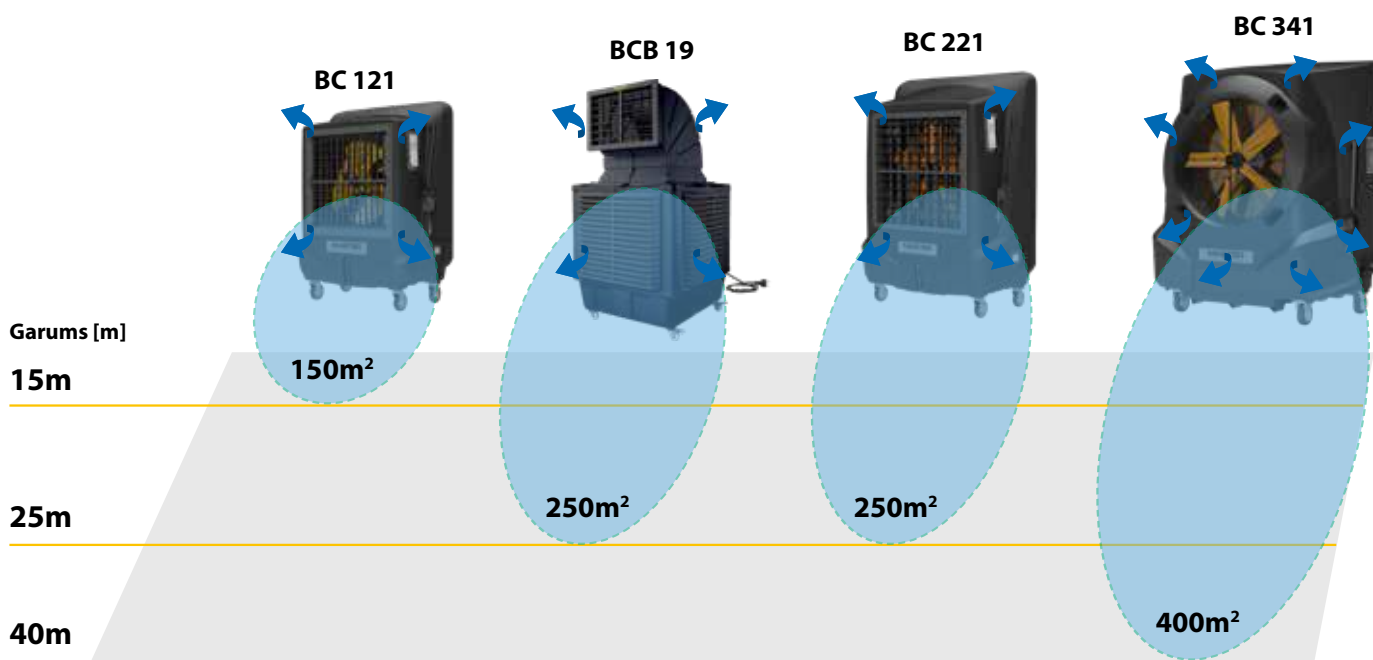
Ventilatori rada negatīvu spiedienu, izvelkot gaisu cauri ieliktņiem.



Iztvaikošanu izraisa gaiss un ūdens saskare.



KontROLSISTĒMA DARBINA ŪDENS SŪKNI UN VENTILATORS IZPLATA ATDZESĒTO GAISU KONKRĒTĀJĀ VIETĀ.



MASTER

GAISA DZESĒTĀJI

IZTVAICES DZESĒŠANA UN MITRUMS

Noteikts gaisa apjoms noteiktas temperatūras un spiediena apstākļos spēj absorbēt un noturēt zināmu daudzuma ūdens tvaika. Ja šis gaisa apjoms satur 50% no mitruma, kuru tas spēj noturēt, mēs sakām, ka gaisa relatīvais mitrums ir 50%.

Jo karstāka diena, jo sausāks gaiss, un tad arī atdzesēšana ir sekmīgāka, izmantojot iztvaikošanas metodi. Citiem vārdiem sakot, atdzesēšanas efektivitāte ir vislielākā tad, kad tā jums ir visvairāk vajadzīga.

Mūsu iztvaices dzesētāji ir izstrādāti tā, lai tie labi darbotos arī mitrā vidē, un tie šādos apstākļos būs daudz efektīvāki par parastiem ventilatoriem, kas vienkārši nodrošina silta gaisa cirkulāciju.

Mūsu dzesētāji paaugstina gaisa mitrumu par 2 līdz 5% atkarībā no temperatūras un mitruma vidē, kuru gribat atdzēsēt. Neliels kāpums nav jūtams labi ventilētās vietās, kur izplūst iekārtas radītais gaiss.

		RELATĪVĀ GAISA MITRUMA LĪMENIS																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
IENĀKOŠĀ GAISA TEMPERATŪRA	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C						
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
	52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C												

Šajā tabulā norādīta gaisa dzesētāja teorētiskā IZEJOŠĀ GAISA TEMPERATŪRA.

Teorētiskā IZEJOŠĀ GAISA TEMPERATŪRA ir atkarīga no IENĀKOŠĀ GAISA TEMPERATŪRAS un RELATĪVĀ GAISA MITRUMA LĪMEŅA.

Ievadiet tabulā IENĀKOŠĀ GAISA TEMPERATŪRU un RELATĪVĀ GAISA MITRUMA LĪMENI un iegūstiet teorētisko IZEJOŠĀ GAISA TEMPERATŪRU

Piemērs:

Ienākošā gaisa temperatūra = 35°C

Relatīvā gaisa mitruma līmenis = 30%

Izejošā gaisa temperatūra = 26°C

PĀRVIETOJAMI GAISA DZEŠĒTĀJI CCX 4.0



CCX 4.0



- Gaumīgs, kompakts dizains
- Zemas uzstādīšanas, ekspluatācijas un apkopes izmaksas
- Tālvadība vieglai ekspluatācijai
- Dažādi iestatījumi un ekspluatācijas funkcijas
- Rokturis ierīces vieglai pārvietošanai
- Aprīkots ar riteņiem un ūdens tvertni daudzpusīgam pielietojumam
- Ilgs bezpārtraukuma darbības laiks bez ūdens uzpildes nepieciešamības
- Jonizators gaisa kvalitātes uzlabošana
- Zems trokšņa līmenis padara ierīci piemērotu izmantošanai terasēs

CCX 4.0 VADĪBAS PANELIS



Specifikācijas	Mērvienības	CCX 4.0
Dzesēšanas filtrs	dm ³	40
Gaisa plūsma	m ³ /h	4,000
Maksimālā platība	m ²	80
Enerģijas patērešana	W	150
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50
Nominālā strāva	A	1.45
Ventilatora ātrums		3
Gaisa plūsmas izejas vieta		Priekšpusē
Ūdens patēriņš	l/h	5-10
Tvertnes tilpums	l	50
Tiešā ūdens pievada savienojums	inch	Jā
Tvertnes līmeņa vadība		Jā
Darba skaļums	dB(A)	67
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	640 x 450 x 1160
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	650 x 550 x 1160
Svars (bez/ar ūdeni)	kg	22/72
Palete	gab	2

PĀRVIETOJAMI GAISA DZESĒTĀJI BC 80



BC 80



- Ērti pārvietojams, pateicoties riteņiem - ideāli piemērots īrei
- Vārsti automātiski svārstās
- Nav nepieciešama sarežģīta uzstādīšanas procedūra - vienkārši pievienojiet ūdens šļūteni vai no jauna piepildiet tvertni, lai izbaudītu vēsu gaisu
- Vidi saudzējošs: bez kompresora, bez dzesēšanas gāzes un ar zemu resursu patēriņu
- Jonizators gaisa kvalitātes uzlabošanai - dzesētājs uzlabo gaisu un attīra to no dūmiem, putekļiem un smakām
- Tālvadības iespējas ļauj ērti atrast piemērotāko dzesēšanas režīmu
- Gaisa filtri tehniskās apkopes atvieglošanai

DZESĒŠANA

Specifikācijas	Mērvienības	BC 80
Dzesēšanas filtrs	dm ³	70
Gaisa plūsma	m ³ /h	8,000
Maksimālā platība	m ²	180
Enerģijas patērešana	W	330
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50
Nominālā strāva	A	1.5
Ventilatora ātrums		3
Gaisa plūsmas izejas vieta		Priekšpusē
Ūdens patēriņš	l/h	8
Tvertnes tilpums	l	100
Tiešā ūdens pievada savienojums	inch	½
Tvertnes līmeņa vadība		Jā
Darba skaļums	dB(A)	62
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	500 x 850 x 1410
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	520 x 870 x 1310
Svars (bez/ar ūdeni)	kg	32/132
Palete	gab	2

PĀRVIETOJAMI GAISA DZESĒTĀJI BC 121-BC 221



**Jauns
produkts**

BC 121
PATENTĒTS



**Jauns
produkts**

BC 221
PATENTĒTS



- Efektīvs un izturīgs uzstādīšanas vietas dzesētājs lietošanai rūpnieciskās vidēs
- Klusa darbība pat spēcīgas gaisa plūsmas režīmā
- Standarta komplektācijā ir automātiska gaisa plūsmas virziena maiņas funkcija
- Liela ūdens tvertne ilgākam darbības laikam
- Lieli riteņi un riteņu bremzes
- Pievienojiet ūdens šļūteni vai manuāli atkārtoti uzpildiet tvertni, lai nodrošinātu saviem darbiniekiem komfortablu darba apstākļu
- Korozijizturīgs plastmasas korpuss
- Komplektācijā ietilpst gaisa filtrs, kas atvieglo tehnisko apkopi
- Tālvadības pults ērtai darba ātruma regulēšanai
- UV lampa ūdens dezinficēšanai
- Ūdens līmeņa indikators



Temperatūras pazemināšanās ir tieši proporcionāla dzesēšanas virsmas izmēram.

Specifikācijas	Mērvienības	BC 121	BC 221
Dzesēšanas filtrs	dm ³	120	180
Gaisa plūsma	m ³ /h	12,000	22,000
Maksimālā platība	m ²	150	250
Enerģijas patēriņš	W	450	750
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Nominālā strāva	A	2.7	4.5
Ūdens patēriņš	l/h	8-10	10-15
Tvertnes tilpums	l	80	120
Tiešā ūdens pievada savienojums	inch	½	½
Tvertnes līmeņa vadība		Jā	Jā
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1120 x 680 x 1640	1300 x 720 x 1920
Svars neto/bruto	kg	50/55	65/70
Paletes	gab	1	1

PĀRVIETOJAMI GAISA DZESĒTĀJI BC 341



BC 341
PATENTĒTS



- Spēcīga gaisa plūsma - 30 000 m³/h - lielu darba zonu atdzesēšanai
- Bez īpašas uzstādīšanas un cauruļvadu pievienošanas
- Mazi ekspluatācijas izdevumi
- Vienkārša uzturēšana
- Iztvaices filtra ieliktņi netīrumu bloķēšanai
- UV lampa, ūdens dezinficēšanai
- Neliels elektroenerģijas patēriņš – 1,3 kW
- Pielietojums: darbnīcās un noliktavās, plastmasas, stikla, montāžas un krāsu rūpnīcās, lauksaimniecībā, siltumnīcās un gaisa kuģu angāros



Vadības panelis

Specifikācijas	Mērvienības	BC 341
Dzesēšanas filtrs	dm ³	340
Gaisa plūsma	m ³ /h	30,000
Maksimālā platība	m ²	400
Enerģijas patērešana	W	1,300
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Nominālā strāva	A	4.5
Ūdens patēriņš	l/h	15-20
Tvertnes tilpums	l	200
Tiešā ūdens pievada savienojums	inch	½
Tvertnes līmeņa vadība		Jā
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1690 x 920 x 1910
Paletes izmērs (l x w x h)	mm	1000 x 1800 x 2100
Svars neto/bruto	kg	130
Paletes gab		1

PĀRVIETOJAMI GAISA DZESĒTĀJI

BCB 19



BCB KONTROLĒTĀJS

BCB 19



- Aksiālais ventilators ar iespēju novadīt atdzesēto gaisu
- Izgatavots no robustas UV noturīgas plastmasas
- Viegli pārvietojams
- Difuzors novietots augšpusē - tālvadības pults ar 7.5m kabeli
- IR tālvadības pults
- 12 ātrumu ventilators, regulējams lai nodrošinātu ideālu klimatu
- Dzesēšanas virsma ar ilgu kalpošanas laiku
- Automātiskā pašattīrīšanās un automātiskā dzesēšanas virsmas žāvēšanas funkcija
- Ārējais filtrs iekļauts komplektācijā, lai aizsargātu no putekļiem un netīrumiem
- Leģionellu, alģu un pelējuma novēršanas sistēma
- Ideāli piemērots lietošanai arī labi vēdināmās telpās
- Ātra darbības uzsākšana
- Pateicoties mobilitātei - lieliski piemērots nomas kompānijām
- Ideāli piemēroti nomas telpām
- Ļoti zems elektroenerģijas patēriņš

Specifikācijas	Mērvienības	BCB 19
Dzesēšanas filtrs	dm ³	220
Dzesēšanas filtrs	cm	79 x 70 x 10
Gaisa plūsma	m ³ /h	18,000
Maksimālā gaisa spiediens	Pa	200
Maksimālā platība	m ²	250
Enerģijas patērešana	W	1.1
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50
Gaisa plūsmas izeja		Tops
Ventilatora tips		Aksiāls
Ventilatora ātrums		12
Aizsardzība		IP44
Ūdens patēriņš	l/h	10-15
Tvertnes tilpums	l	250
Darba skaļums	dB(A)	66
Ūdens ieplūde/izvade	inch	½ un 1
Gaisa plūsmas izejas	cm	64 x 45
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1100 x 1100 x 1950
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	1150 x 1150 x 1150
Svars neto	kg	75
Paletes	gab	1

Jauns
produkts
BCM 191
BCM 311
BCM 511

Uzstādīšanas piemērs



Aukstā gaisa izplūde - uzstādīšanas piemērs. Atdzesēto gaisu var pievadīt no apakšas, no sāniem vai augšas - tieši tā, kā vēlaties.



- Efektīva atdzesēšanas metode, kas pieejama ar 19 000 m³/h, 31 000 m³/h, 50 000 m³/h jaudu
- Temperatūras un mitruma kontrole
- Mazi ekspluatācijas izdevumi
- Vienkārša uzturēšana
- Iztvaices filtra ieliktņi netīrumu bloķēšanai
- Putekļu filtrs putekļu aizturēšanai
- UV lampa ūdens dezinficēšanai
- Mazs enerģijas patēriņš - par 10% mazāk, salīdzinot ar tradicionālu gaisa kondicionieri
- Svaigs, vēss un veselīgs gaiss garantē tīru un atvēsinošu vidi
- Ir pieejams pilnīgs tehniskais un materiālu atbalsts projekta izstrādei



Apakšējā izplūde



Sānu izplūde



Augšējā izplūde

Specifikācijas	Mērvienības	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Dzesēšanas ieliktņis - visa virsma	dm ³	201	306	420
Dzesēšanas ieliktņa izmērs - 1 gab.	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Gaisa plūsma	m ³ /h	19,000	31,000	50,000
Ventilatora tips		Aksiāls	Aksiāls	Aksiāls
Ventilatora ātrums		12	12	12
Enerģijas patēriņš	kW	1.1	3.0	4.0
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Gaisa plūsmas izeja	mm	Apakšējā, augšējā vai sānu	Apakšējā, augšējā vai sānu	Apakšējā, augšējā vai sānu
Tvertnes tilpums	l	30	50	60
Ūdens patēriņš	l/h	20-40	30-50	40-70
Integrējama tālvadības ierīce SM 4.0	SM 4.0	Jā	Jā	Jā
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Svars	kg	55	86	112

INTEGRĒTA ŪDENS TVERTNES ATTĪRĪŠANAS SISTĒMA

Pateicoties elektroniskajai konstrukcijai un sastāvdaļām (elektriskais vārsts, notecināšanas vārsts un līmeņa sensori) Master iekārtām ir automatizēta sistēma ūdens tvertnes attīrīšanai, iztukšošanai un piepildīšanai.

IEPRIEKŠĒJA ATDZESĒŠANA

Iztvaices dzesētājs vienu minūti darbojas iepriekšējās atdzesēšanas režīmā, un tikai pēc tam sāk darboties tā dzinējs. Līdz ar to ir nodrošināta tūlītējas atdzesēšanas spēja.

AUTOMĀTISKAIS REŽĪMS

Noregulējot nepieciešamās temperatūras un mitruma vērtības, šis režīms ļauj darbināt aprīkojumu autonomi un efektīvi, regulējot gaisa plūsmas intensitāti un ūdens līmeni atbilstoši vērtībām (T° un %RH).

AUTOMĀTISKA ATTĪRĪŠANA

Šī funkcija ļauj iestatīt noteiktu laika periodu (stundas) automātiskam iekārtas attīrīšanas procesam. Ieprogrammējama laika periods ir no 0 līdz 72 stundām. Ūdens notecināšanas vārsts atveras, iztukšojot ūdens tvertni, un tiek veikts attīrīšanas process. Pēc vienas minūtes atveras ieplūdes solenoida vārsts, lai piepildītu ūdens tvertni. Šo pašattīrīšanās procesu var pielāgot atbilstoši pasākumiem un rekomendācijām, kuru mērķis ir Leģionāru slimības profilakse un to izraisošās baktērijas izplatības nepieļaušana.

SUPERMASTER DISPLEJA UN KONTROLES IERĪCES GALVENĀS IEZĪMES

Pieejami divi izmēri:

*SUPERMASTER 4: Viena dzesētāja kontrole. Pieejams ar 4,3" skārienjutīgo ekrānu

*SUPERMASTER 10: Līdz pat 31 dzesētāja kontrole. Pieejams ar 10" skārienjutīgo ekrānu

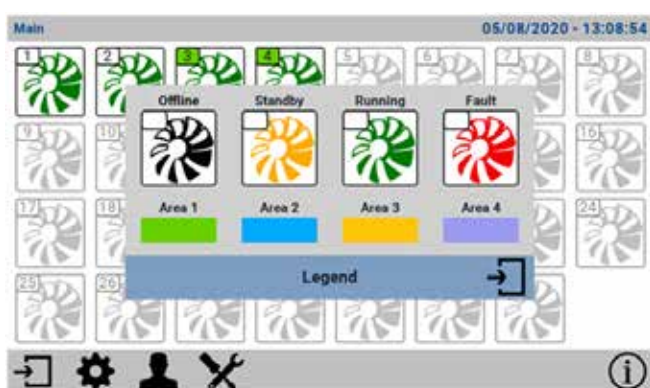


TĀLVADĪBAS SISTĒMA STACIONĀRAJIEM BCF GAISA DZESĒTĀJIEM SUPERMASTER



Sākt paneli: aizsargāts ar paroli

- Pati progresīvākā tirgū pieejamā dzesētāju vadības ierīce
- Tā spēj kontrolēt līdz pat 31 Master BCM ierīci
- Ērti lietojams centralizētais vadības panelis
- Visas dzesētāja pamatfunkcijas iespējams iestatīt ar klēpjatora vai viedtālruņa mākoņa starpniecību
- Ļoti noderīga gadījumos, kad dzesētājiem ir grūti piekļūt vai kad jums ir nepieciešams pārvaldīt vairāk nekā 1 ierīci



- Vienai sistēmai ir iespējams pievienot līdz pat 31 ierīci.
- Lietojumprogramma ļauj iestatīt iestatījumus dzesētāju grupām vai katram dzesētājam atsevišķi.
- Katram dzesētājam ir iespējams statuss: bezsaistē, gaidstāves režīmā, darbības režīmā un bojāts.
- Uztādīt un aktivizēt dzesētāji ir apzīmēti ar baltu rāmi.
- Tos iespējams apvienot grupās mazākās zonās un iestatīt vienādus iestatījumus, tādējādi atvieglojot vadību
- Katra zona tiek apzīmēta ar citādu krāsu, tādējādi ir viegli atrast, pie kuras zonas pieder konkrēts dzesētājs.



Iespējamās darbības:

- Aktuālā un mērķa mitruma līmeņa un temperatūras iestatīšana
- Kļūmes koda pārbaude - ļauj darba laikā ērti kontrolēt kļūmes
- Tvertnes ūdens līmeņa pārbaude
- Ampēru lauka pārbaude, lai uzzinātu dzesētāja strāvas stiprumu, ko ir noderīgi zināt uztādīšanas laikā un problēmu novēršanai
- Iestatījumu iestatīšana vienam atsevišķam dzesētājam vai vienas zonas dzesētāju grupai



Dzesētāja paneli ir iespējams veikt arī šīs darbības:

- Iestatīt taimeri un nedēļas plānotāju
- Iestatīt dzesētāja funkcijas: dzesēt, ventilēt, izsūknēt gaisu, mainīt gaisa plūsmas virzienu, attīrīt gaisu
- Iestatīt ventilatora motora darbības ātrumu un pēc tam arī gaisa plūsmas ātrumu

GAISA MITRUMA ATDALĪTĀJS UN GAISA KONDICIONIERIS ACD 137



**Jauns
produkts**



ACD 137
PATENTĒTS



- Lielas jaudas gaisa kondicionēšana režīmā Auksts gaiss: 24 000 BTU/h (līdzvērtīgs 7,1 kW ar tikai 1,98 kW elektrības patēriņu)
- Lielas jaudas gaisa sausinātājs: ūdens savākšana 130 l/ dienā ar tikai 1,98 kW elektrības padevi
- Kanālu savienojumi
- Spēcīgi un klusi ventilatori
- Kompakts un viegls
- Viegli uzstādīt
- Izturīgi riteņi
- Ideāli ārkārtas un pagaidu risinājumiem - ātra izvietošana teltīs un mobilajās slimnīcās
- Portatīvs gaisa kondicionieris lokālai darbībai, kas piemērots darbībai dažādās vietās, piemēram, darbnīcās, datu centros, birojos un veikalos.

Komplektā iekļauts:



**Divkārtas
regulējamas šļūtenes**



**Fiksējošais savienotājs
lokālajai caurulei**

Papildpiederumi



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 3m gara, PVC
4515.572



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 3m gara, izolēta
4515.370



**Termostats TAC
dzesēšanai - 4250.318**



Gaisa ieplūdes kolektors
Ø30cm - 4250.319



**Lokana caurule
aukstajam gaisam**
Ø31cm, 7.6m, neilons
4515.360



**Lokana caurule
siltajam gaisam**
Ø41cm, 7.6m, neilons
4515.361

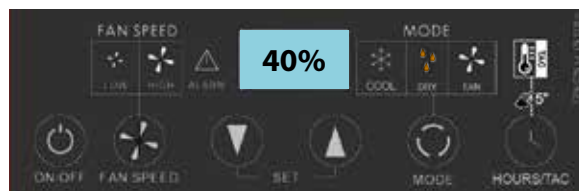
Specifikācijas	Mērvienības	ACD 137 gaisa kondicioniera režīms	ACD 137 žāvēšanas režīms
Dzesēšanas jauda (28°C/55% RH)	kW	7.1	-
	Btu/h	24,000	-
Žāvēšanas jauda (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Gaisa plūsma	m³/h	1,020/800	1,020/800
Darba diapazons temperatūra	°C	10-42	10-42
Enerģijas patēriņš (28°C/55%)	W	1980	1980
Nominālā strāva (28°C/55%)	A	10	10
Maks. strāva	A	14	14
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Darba skaļums	dB(A)	55	55
Aukstumaģents		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Karstā gaisa izplūde	mm	400	400
Aukstā gaisa izplūde (standarta)	mm	2 x 135	2 x 135
Aukstā gaisa izplūde (papildaprīkojums)	mm	300	300
Produkta izmērs (g x p x a) ar rokturi	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Svars	kg	98	98

GAISA MITRUMA ATDALĪTĀJS UN GAISA KONDICIONIERIS ACD 137



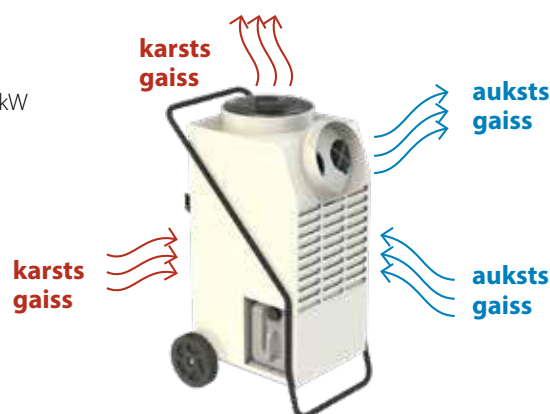
ACD 137 ir novatoriska, pārvietojama iekārta ar daudzpusīgu lietojumu:

- Gaisa kondicionieris režīmā Auksts gaiss: 7,1 kW. Elektroapgāde - tikai 1,98 kW
- Gaisa žāvētājs režīmā DRY AIR: ūdens savākšana 130 l/diena
- Ventilators režīmā AIR VENTILATION



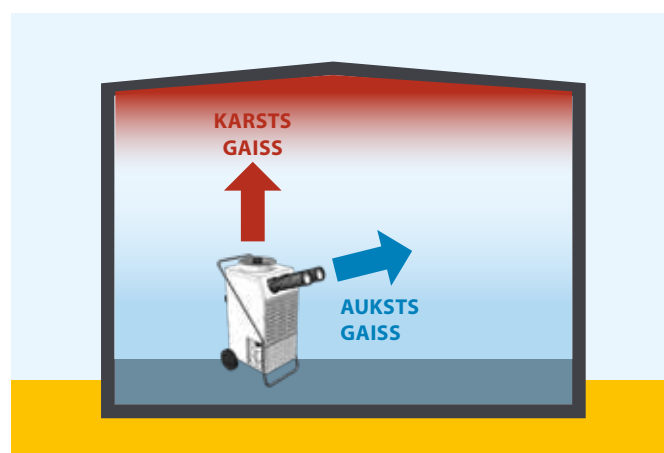
Kontrollpanelis ļauj izvēlēties vienu no trim režīmiem:

- Gaisa kondicionieris (dzesēšanas režīms)
- Gaisa žāvētājs (žāvēšanas režīms)
- Gaisa ventilācija (ventilatora režīms)

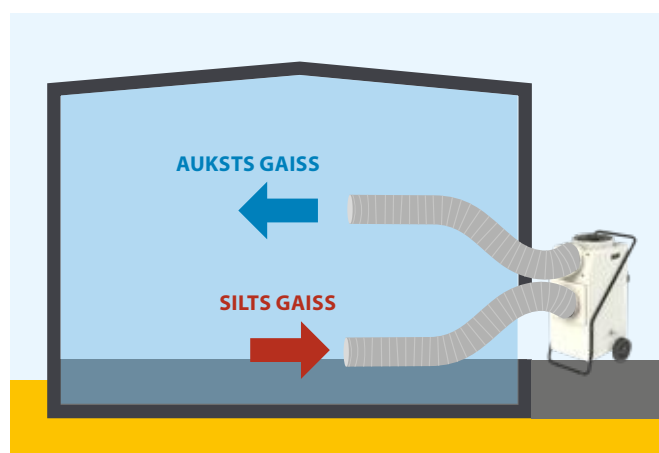


Aukstais un karstais gaiss cirkulē vienā un tajā pašā ACD 137 pusē. Šis risinājums palielina dzesēšanas efektivitāti.

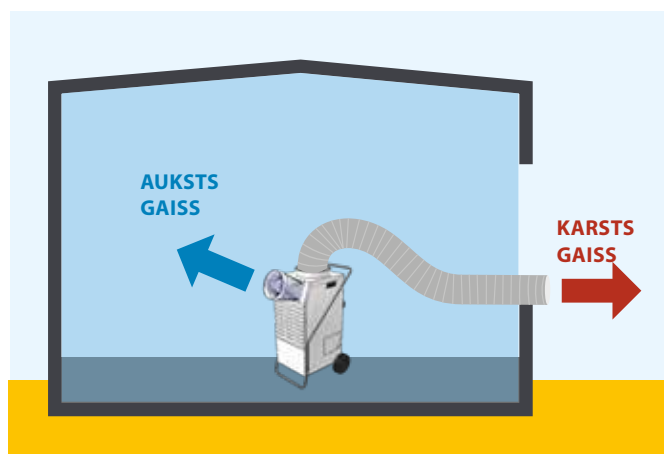
Pateicoties daudzpusīgumam, ACD 137 var izmantot dažādās situācijās.



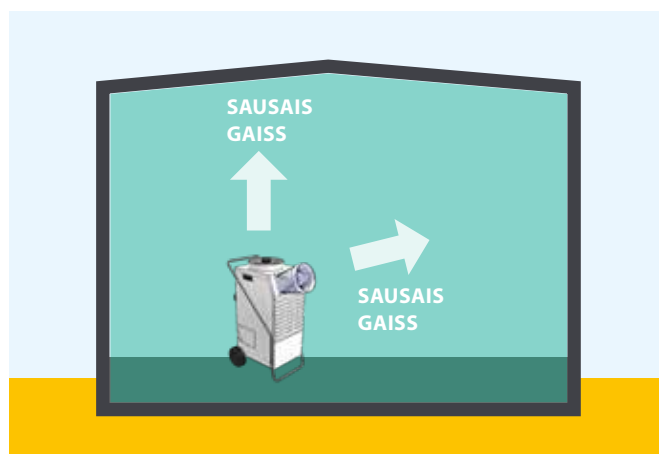
KONKRĒTU PUNKTU DZESĒŠANA. Novietojot telpā, aukstais gaiss tiek pūsts tieši uz mērķi (piemēram, elektroiekārtu, kurai nepieciešama atdzesēšana), bet karstais - uz augšu.



TELPU ATDZESĒŠANA. ACD 137 tiek novietots ārpus nelielas telpas. Gaiss tiek recirkulēts. TAC telpas termostats ir jānovieto telpā, lai kontrolētu temperatūru.



TELPU ATDZESĒŠANA. ACD 137 tiek novietots telpā, un aukstais gaiss tiek pūsts iekšā šajā telpā, savukārt karstais gaiss tiek aizvadīts ārpus tās.



TELPU ŽĀVĒŠANA. Novietojot ACD 137 telpā, sausais gaiss tiek pūsts telpā. No gaisa atdalītais mitrums tiek savākts tvertnē.

KĀ IZVĒLĒTIES GAISA DZESĒTĀJU



Master iztvaices dzesētājiem ir plašs pielietojums. Mēs zemāk redzamajā tabulā esam apkopājuši informāciju par mūsu produktiem, kas palīdzēs jums izvēlēties tieši jums vispiemērotāko iekārtu. Tā palīdzēs veikt īsto izvēli, lai jūs būtu ilgstoši apmierināts ar savu ieguldījumu.

Varat vaicāt padomu arī mūsu starptautiskajai ekspertu komandai. Mēs ar prieku palīdzēsim jums izvēlēties ekonomisku, praktisku, izturīgu un efektīvu risinājumu, kas būs piemērots tieši jums.



PIELIETOJUMS	CCX 4.0 IETEICAMĀ VIETA	BC 80 IETEICAMĀ VIETA	BC 121 IETEICAMĀ VIETA	BC 221 IETEICAMĀ VIETA	BC 341 IETEICAMĀ VIETA	BCM IETEICAMĀ VIETA
LABI VENTILĒJAMĀ TĒLPĀ PIEM. RESTORĀNA VAI BĀRĀ	60m ²	90m ²	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²
TERASE	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	NAV PIEEJAMS
PLASTMASAS RŪPNĪCA	NAV PIEEJAMS	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
STIKLA RŪPNĪCA	NAV PIEEJAMS	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
SERVISOS	NAV PIEEJAMS	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
KRĀSU RŪPNĪCA	NAV PIEEJAMS	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
INDUSTRIĀLĀS VIRTUVES	60m ²	80m ²	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS
SILTUMNĪCA	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
FERMA	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
LOĢISTIKAS CENTROS	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
MONTĀŽAS RŪPNĪCA	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ANGĀROS	NAV PIEEJAMS	NAV PIEEJAMS	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

DZESĒŠANAS RISINĀJUMI:

- LAUKSAIMNIECĪBĀ
- SPORTA IESTĀDES
- NOTIKUMI
- DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS
- RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA



LAUKSAIMNIECĪBĀ



SPORTA IESTĀDES



NOTIKUMI



DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS



RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA



VENTILĀCIJA

KĀPĒC **IZVĒLĒTIES MASTER** VENTILATORUS UN GAISA PŪTĒJUS?



IEGULDĪJUMA AIZSARDZĪBA

Master ventilatori ir izturīgi un robusti, piemēroti pastāvīgam darbam pat grūtos darba apstākļos.



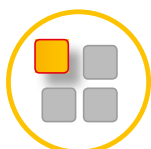
PRODUKTIVITĀTES PALIELINĀŠANA

Master produkti gaisa ventilēšanai nodrošina gaisa cirkulāciju, nomaiņu, attīrīšanu un žāvēšanu, šādi uzlabojot jūsu darba apstākļus.



VIENKĀRŠA UZSTĀDĪŠANA

Master ventilatoriem nav nepieciešama īpaša uzstādīšana.



LIETOŠANAS ĒRTUMS

Master produkti gaisa ventilēšanai ir paredzēti augstai funkcionalitātei, ko nodrošina dažādie ātruma līmeņi, intensīvā gaisa plūsma un papildpiederumi, kas palielina efektivitāti.



PIEMĒROTĀKĀ RISINĀJUMA IZVĒLE

Master ventilatori un pūtēji ir paredzēti lietošanai dažādās jomās - rūpniecībā, būvniecībā, lauksaimniecībā, birojos un arī dzīvojamās telpās.



3 GADU GARANTĪJA

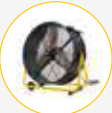
Master piedāvā 3 gadu garantiju savai produkcijai. Kurš vēl to var piedāvāt? Lūdzu izlasiet garantijas nosacījumus.



CIEŅA PRET VIDI

Visi Master ventilācijas produkti ir energoefektīvi un vidi saudzējoši.

SATURA RĀDĪTĀJS

Produkts	Nosaukums	Apraksts	Jaudas diapazons	Pielietojums	Lappuse
	PROFESIONĀLIE VENTILATORI	Plašs ventilatoru klāsts, kas nodrošina atbalstu apsildes un dzesēšanas aprīkojuma darbam. Šīs ierīces iespējams izmantot, lai uzlabotu telpas ventilāciju un gaisa cirkulāciju.	līdz pat 13,200 m³/h	- Lauksaimniecībā - Noliktavās - Rūpniecībā - Rekonstrukcijas darbi - Noma - Būvniecībā	84-87
	GAISA FILTRĀCIJAS SISTĒMA "AIR SCRUBBER"	Portatīvā gaisa filtrācijas sistēma uzlabo gaisa kvalitāti un novērš nepatīkamu aromātu.	līdz pat 1,300 m³/h	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Rekonstrukcijas darbi - Būvniecībā	88
	PROFESIONĀLIE GAISA PŪTĒJI UN GAISA CIRKULĒTĀJI	Portatīvie gaisa pūtēji nodrošina atbalstu žāvēšanas, apsildes un dzesēšanas aprīkojuma darbam. Šīs ierīces iespējams izmantot telpās, kur nepieciešams uzlabot ventilāciju un gaisa cirkulāciju, kā arī lai palīdzētu izžāvēt mitras vietas.	līdz pat 7,800 m³/h	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās - Rekonstrukcijas darbi - Būvniecībā	89-91
	DESTRATIFIKATORS -VENTILATORS	Visjaudīgākie lieljaudas griestu ventilatori, kas ir uzstādāmi līdz pat 14 metru augstumam. Pateicoties aerodinamiskajai formai, tas spēj virzīt liela apjoma gaisa plūsmu.	līdz pat 66,200 m³/h	- Lauksaimniecībā - Rūpniecībā - Noliktavās	92
	GRĪDU ŽĀVĒTĀJI	Robusti un efektīvi grīdu žāvētāji ar plakaniem difuzoriem. Ideāli piemēroti mājāsaimniecībām, birojiem, vietām, kur tiek veikti remontdarbi.	1,270 – 2,640 m³/h	- Noliktavās - Rekonstrukcijas darbi - Būvniecībā	94
	TABULA	Kā izvēlēties gaisa dzesētāju.			93

RISINĀJUMI LIETOŠANAI:

BŪVNICĪBĀ, RŪPNIECĪBĀ, REKREĀCIJAS NOZARĒ,
VEĻAS MAZGĀTAVĀS UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS VIETU VIRTUVĒS

PIELIETOJUMS	 VENTILATORI  PŪTĒJI  GAISA FILTRS  GRĪDU ŽĀVĒTĀJI  DESTRATIFIKATORS				
BŪVNICĪBĀ					
 INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●			
 GAISA ATTĪRĪŠANA		● AR PUTEKĻU MAISU	●		
REKREĀCIJAS NOZAR					
 APPLŪDUŠU TELPU ŽĀVĒŠANA	●	●	●	●	
 ŪDENS IZRAISĪTU BOJĀJUMU NOVĒRŠANA	●	●	●	●	
NOLIKTAVĀS & DARBNĪCĀM					
 INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●		●	●
 GAISA ATTĪRĪŠANA		● WITH DUSTBAG			
VEĻAS MAZGĀTAVĀS UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS VIETU VIRTUVĒS					
 INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●			●
 APĢĒRBA ŽĀVĒŠANAI	●	●			

RISINĀJUMI LIETOŠANAI:

LAUKSAIMNIECĪBĀ, NOMAS TELPĀS, PASĀKUMOS, MĀJĀS UN BIROJOS

PIELIETOJUMS						
LAUKSAIMNIECĪBĀ						
	FERMAS	●	●	●		●
	SILTUMNĪCAS	●	●			●
NOTIKUMI UN MILITĀRIE						
	VENTILĀCIJA ĀRPUS TELPĀM	●	●			
	INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●			
NOMAS TELPĀS						
	INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●			
	GAISA ATTĪRĪŠANA			●		
MĀJĀS UN BIROJOS						
	INTENSĪVA TELPU VENTILĀCIJA	●	●			●
	DZESĒŠANA	●	●			●

PROFESIONĀLIE VENTILATORI – PLASTMASAS DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Divas savienotas iekārtas palielina gaisa spiedienu - tas ļauj savienot vairākas lokanās caurules, lai ventilāciju veiktu lielākā attālumā no iekārtas.



- Izturīgs, plastmasas korpuss, kas izgatavots ar centrālās veidošanas metodi
- Viegli izmantojams un pārvietojams
- Liela gaisa plūsma
- Aksiālais ventilators
- 2 darba ātrumi
- Ventilatoru iespējams iestatīt 8 dažādās pozīcijās
- Iespējams novietot vienu virs otra: aprīkoti ar 2 gumijas saitēm, kas ļauj ierīces nofiksēt vienu pie otras



DFX 20 vadības panelis - stundu skaitītājs, papildu kontaktligzda, 2 darba ātrumu slēdzis.

Papildpiederumi



PVC Elastīgas caurules 7,6m
Ø51cm - 4031.403



Profesionāļi priekšroku dod plastmasas ventilatoriem.

Specifikācijas	Mērvienības	DFX 20
Gaisa plūsma	m ³ /h	5.430/6.450
Max. gaisa spiediens	Pa	225
Ventilatora tips		1 x Aksiāls
Ventilatora ātrums		2
Enerģijas patēriņš	W	195/285
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Gaisa ieejas izmēri	cm	40
Gaisa strāva		Izpūšana
Aizsardzība		IP44
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	525 x 320 x 550
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	550 x 365 x 570
Svars neto/bruto	kg	12.6/14
Paletes	gab	12

PROFESIONĀLIE VENTILATORI – METĀLA

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Regulējama gaisa plūsma
- 360° rotācijas iespēja
- DF 20 horizontāla un vertikāla rotācija
- DF 20 var būt novietots uz sienām vai griestiem.
- Pulverkrāsots korpuss
- Katram modelim ir cits gaisa plūsmas veids



DF 30 (75CM)
DF 36 (90CM)

VENTILĀCIJA

Specifikācijas	Mērvienības	DF 20	DF 30	DF 36
Gaisa plūsma	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Ventilatora tips		1 x Aksiāls	1 x Aksiāls	1 x Aksiāls
Gaisa ieejas izmēri	cm	50	75	90
Ventilatora ātrums		3	2	2
Enerģijas patēriņš	W	98/100/107	280/315	392/412
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Aizsardzība		IP44	IP44	IP20
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Svars neto/bruto	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Paleta	gab	18	6	4

PROFESIONĀLIE VENTILATORI – UZSTĀDĀMS UZ GRĪDAS

FS 75



FS 75 (75CM)



- Industriāls ventilators
- Ļoti stabils un robusts
- Izgatavots no metāla
- Augsta gaisa caurplūde
- Vienkārša instalācija
- Hromēta aisargreste
- 1,8 m stāvas vads
- 2 ventilatora ātrumi
- Čuguna pamatne
- Perfekti lietojams publiskās vietās, kā piem. restorānos, bāros, pasākumos un servisos kā arī ražošanas telpās

Specifikācijas	Mērvienības	FS 75
Gaisa plūsma	m ³ /h	13.140
Ventilatora tips		Aksiāls
Gaisa ieejas izmēri	cm	75
Ventilatora ātrums		2
Enerģijas patērišana	W	123
Skaļuma līmenis	dB(A)	80
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	835 x 185 x 1035
Svars neto/bruto	kg	19,5/26,5
Paletes	gab	12

PROFESIONĀLS VENTILATORS AR AKUMULATORU

DFB 16



**Jauns
produkts**



DFB 16 (40CM)



- Viegls un kompakts
- Metāla korpuss
- Klusa darbība
- 220° diapazonā rotējoša galva
- Maināms gaisa plūsmas ātrums
- Iekļauts strāvas vads
- Saderīgs ar MCS 14,4V akumulatoru



Papildpiederumi



**6Ah „Master”
litija akumulators:**
4 stundu akumulatora
darbības laiks. Vairāk
nekā 1000 atkārtotas
uzlādes reizes.
4260.268



**Master akumula-
tora lādētājs**
4260.270

Specifikācijas	Mērvienības	DFB 16
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.200
Ventilatora tips		Aksiāls
Gaisa ieejas izmēri	cm	40
Ventilatora ātrums	rpm	600-1300
Enerģijas patērišana	W	21
Barošanas avots	V	110-240
Biežums	Hz	50-60
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	520 x 264 x 513
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	540 x 295 x 485
Svars neto/bruto	kg	6,3/7
Paleta	gab	24

GAISA FILTRS MAS 13



MAS 13



IEKĻAUTI FILTRI

Papildpiederumi



**Filtra komplekts
4141.216**
(komplekti: 2 x H13
+ 2 x G4)



**G4 efektivitātes
priekšfiltrs - 4141.215**
(kit: 4 x G4)



**Var novietot vairākus MAS 13
vienu virs otra**

- Uzlabota gaisa attīrīšanas kvalitāte
- Novērš nepatīkamus aromātus
- Uzlabo tuvumā esošo sildītāju un gaisa kondicionieru efektivitāti
- Rotokausēšanas tehnoloģijas plastmasas korpuss
- Gaisa kanāla noslēgvāks
- Centrālais rokturis
- Displejs ar filtra maiņas indikatoru
- Jaudas regulators
- Sānu izvada aisargreste
- HEPA filtrs H13
- G4 filtrs
- Regulējams plūsmas ātrums

Specifikācijas	Mērvienības	MAS 13
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.300
Ātrums	RPM	2.500
Enerģijas patērišana	W	230
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50
Nominālā strāva	A	1
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	600 x 365 x 565
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	620 x 380 x 580
Svars neto/bruto	kg	13,5/14,5
Paleta	gab	16

PROFESIONĀLIE GAISA SŪKŅI – METĀLA

BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Robusta un izturīga konstrukcija
- Metāla korpuss
- Ērti lietojams un transportējams
- Pēcīga gaisa plūsma
- Motors ar termisko aizsardzību
- Iespēja pieslēgt lokanu gaisa vadu

Papildpiederumi



PVC Elastīgs 7,6m vads
BLM 4800 - Ø25cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34cm - **4515.560**



Putekļu maiss - 3,5m
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Putekļu maisa filtrācijas līmenis - EPA 10

Specifikācijas	Mērvienības	BLM 4800	BLM 6800
Gaisa plūsma	m ³ /h	1.500	3.900
Max. Gaisa spiediens	Pa	245	373
Ventilatora tips		1 x Aksiāls	1 x Aksiāls
Ventilatora ātrums		1	1
Enerģijas patēriņš	W	230	350
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gaisa ieejas izmēri	cm	23	32
Gaisa plūsmas ieejas diametrs	cm	25	34
Gaisa strāva		Izpūšana / sūkšana	Izpūšana / sūkšana
Aizsardzība		IP44	IP44
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Svars neto/bruto	kg	6,4/8	9,5/10,5
Paletes	gab	40	24

PROFESIONĀLIE GAISA SŪKŅI – PLASTMASAS BL 4800-BL 6800-BL 8800



BL 4800 (20CM)
BL 6800 (30CM)



- Robusta un izturīga konstrukcija
- Ērti lietojams un transportējams
- Pēcīga gaisa plūsma
- Iespēja pieslēgt lokanu gaisa vadu



BL 8800 (40CM)

Profesionālie gaisa pūtēji nodrošina netīrā gaisa filtrāciju un novadišanu.



Papildpiederumi



PVC Elastīgs 7,6m vads
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**



Putekļu maiss - 3,5m
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Putekļu maisa filtrācijas līmenis - EPA 10

Specifikācijas	Mērvienības	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Gaisa plūsma	m³/h	750	3.900	7.800
Max. gaisa spiediens	Pa	245	388	496
Ventilatora tips		1 x Aksiāls	1 x Aksiāls	1 x Aksiāls
Ventilatora ātrums		1	1	1
Enerģijas patēriņš	W	250	750	750
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gaisa ieejas izmēri	cm	20	30	40
Gaisa strāva		Izpūšana / sūkšana	Izpūšana / sūkšana	Izpūšana / sūkšana
Aizsardzība		IP44	IP44	IP44
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Svars neto/bruto	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Paletes	gab	40	16	6

PROFESIONĀLIE GAISA SŪKŅI – PUTEKĻU MAISA PIELIETOJUMS

BL 4800-BL 6800-BL 8800



Master profesionālam pielietojumam paredzēto gaisa pūtēju putekļu maisi tiek izmantoti gaisa attīrīšanai. Gaisa filtrācijas procesa laikā putekļu maisis no gaisa plūsmas atdala cietas daļiņas, piemēram, putekļus, un uzkrāj uz savas virsmas.

Master putekļu maisi ir paredzēti smalku putekļu atdalīšanai. Tos var izmantot nelielu vai vidēji lielu būvdarbu un renovācijas darbu laikā, piemēram:

- griežot sienās atveres;
- slīpējot sienas un grīdas;

Kā arī izmantot:

- darbnīcās;
- ražošanas zālēs, kas piesārņotas ar putekļiem;
- noliktavās.

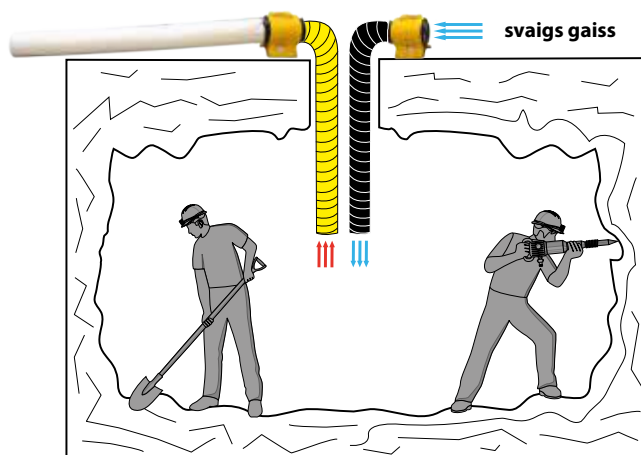
Master putekļu maisi ir izgatavoti no poliestera - īpaša gaisa filtru materiāla.

Putekļu maisa filtrācijas līmenis EPA 10 (efektīvs cieto daļiņu gaisa filtrs) garantē augstu efektivitātes un gaisa filtrācijas līmeni.

Putekļu maisa garums - 3,5m



BL 4800, BLM 4800 - Ø20cm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø30cm - **4515.541**
BL 8800 - Ø40cm - **4515.542**



Piemērs: darbiem tranšējās, šahtās lai pievadītu svaigu gaisu un veiktu gaisa apmaiņu-filtrāciju.



Profesionālie gaisa pūtēji nodrošina svaiga gaisa padevi darba vietai.



DESTRATIFIKATORS-VENTILATORS E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



Master ventilatori var tikt lietoti gan vasarā, gan ziemā, lai uzlabotu klimatu telpā.



- Jaudīgākie tirgū pieejamie griestu ventilatori
- Ir uzstādāmi līdz pat 14 metru augstumam
- Izturīga konstrukcija ilgam darbmūžam
- Pateicoties aerodinamiskajai formai, tas spēj virzīt liela apjoma gaisa plūsmu
- Līdzsvarots motors un ventilatora lāpstiņas bezvibrāciju darbībai
- Motors ir aizsargāts pret pārkaršanu - aprīkots ar termisko aizsardzību un automātisko atiestatīšanu
- Var tikt ekspluatēts skarbas vides apstākļos

Destratifikācija ziemas laikā

Karstais gaiss plūst augšup. Master griestu ventilators nodrošina siltuma plūšanu atpakaļ uz grīdu. Rezultāta tiek iegūts 30% enerģijas ietaupījums.

Ventilācija vasaras laikā

Master griestu ventilators rada gaisa plūsmu, kas palīdz ādas mitruma iztvaikošanai, nodrošinot uztvertās temperatūras samazinājumu par 4 °C. Ventilators veicina gaisa kondicionēšanu, nodrošinot, ka uztvertā temperatūra, piemēram, ir 23 °C, lai gan termostats uzrāda 27°. Izcili piemērots mitrai videi, novēršot pelējuma un putekļu rašanos.

Papildpiederumi



Rotācijas ātruma regulētājs, kas paredzēts

2 ventilatoru RVS 2,5A - **4800.018**
5 ventilatoru RVS 5A - **4800.019**
10 ventilatoru RVS 10A - **4800.020**

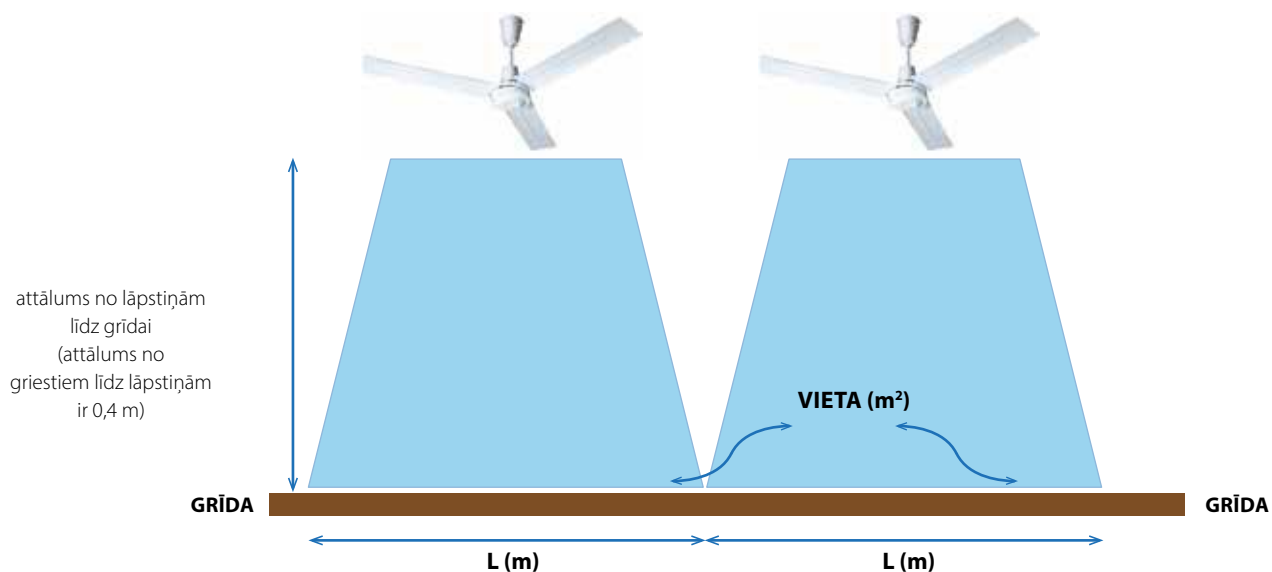
Specifikācijas	Mērvienības	E36202	E48202	E56002	E60002
Gaisa plūsma	m ³ /h	19.900	32.100	41.600	66.200
Maksimālā platība in destratification	m ²	140	180	350	470
Pagriešanās diametrs	mm/inch	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventilatora tips		Aksiālās ventilatora lāpstiņas	Aksiālās ventilatora lāpstiņas	Aksiālās ventilatora lāpstiņas	Aksiālās ventilatora lāpstiņas
Krāsa/ventilatora lāpstiņu skaits		Balts/3	Balts/3	Balts/3	Balts/3
Barošanas avots	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Enerģijas patēriņš	W	71	105	110	120
Nominālā strāva	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Max. Ātrums	rpm	325	300	290	300
Darba augstums līdz	m	4	5	12	14
Produkta izmērs	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Svars neto/bruto	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Palete	gab	45	45	45	32

KĀ IZVĒLĒTIES DESTRAFIKATORU



	E36202	E48202	E56002	E60002
AUGSTUMS (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

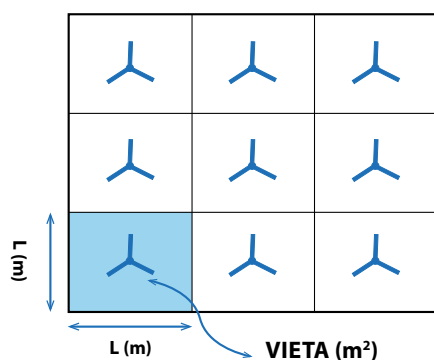
SISTĒMAS SĀNU SKATS



VENTILĀCIJA

	E36202	E48202	E56002	E60002
AUGSTUMS (m)	VIETA (m²)	VIETA (m²)	VIETA (m²)	VIETA (m²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

MASTER DESTRAFIKATORU/VENTILATORU IZVIETOJUMA PIEMĒRS RŪPNĪCĀ



Master ventilatori var strādāt pat 14m augstumā.

PROFESIONĀLIE GAISA SŪKŅI CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Plakans izkļiedētājs
- Robusta un izturīga konstrukcija
- Ērti lietojams un transportējams
- Aprīkots ar papildus kontaktligzdu (CD 5000)
- Drikst novietot vienu uz otra (CDX 20)
- Ērti rokturi



CDX 20

Iespējamās 3 darba pozīcijas



CDX 20 vadības panelis,
stundu skaitītājs



CDX 20 mazais balsts
ērtākai novietošanai uz
grīdas



Plakanais izkļiedētājs
CDX 20

Specifikācijas	Mērvienības	CD 5000	CDX 20
Gaisa plūsma	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Max. gaisa spiediens	Pa	500	265
Ventilatora tips		1 x Radiāls	1 x kanāla centrālās ventilators
Ventilatora ātrums		3	2
Enerģijas patēriņš	W	384/452/550	161/179
Barošanas avots	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gaisa ieejas izmēri	cm	12 x 42	10 x 40
Gaisa strāva		izpūšana	izpūšana
Aizsardzība		IP24	IP24
Produkta izmērs (g x p x a)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Iepakojuma izmēri (g x p x a)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Svars neto/bruto	kg	14,2/15,5	7,8/9
Paletes	gab	16	32

VENTILĀCIJAS RISINĀJUMI:

- LAUKSAIMNIECĪBĀ
- BŪVNICĒBĀ
- NOTIKUMI
- DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS
- RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA



LAUKSAIMNIECĪBĀ



BŪVNICĒBĀ



NOTIKUMI & SPORTA IESTĀDES



DARBNĪCĀM & GARĀŽĀS



RŪPNIECĪBĀ & NOLIKTAVA

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dānija
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Apvienotā Karaliste
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Vācija
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Itālija
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Polija
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Spānija
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
Francija
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norvēģija
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Zviedrija
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Krievija
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Ķīna
t. +8621 61486668

Termigo S.L

Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Spānija
t. +34 961 524 866

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Šveice
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Vācija
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Vācija
t. +49 7150 94540

Izplatītājs:

NEPALAIDIET GARĀM JAUNUMUS!
SEKOJIET MUMS:



danthermgroup.com