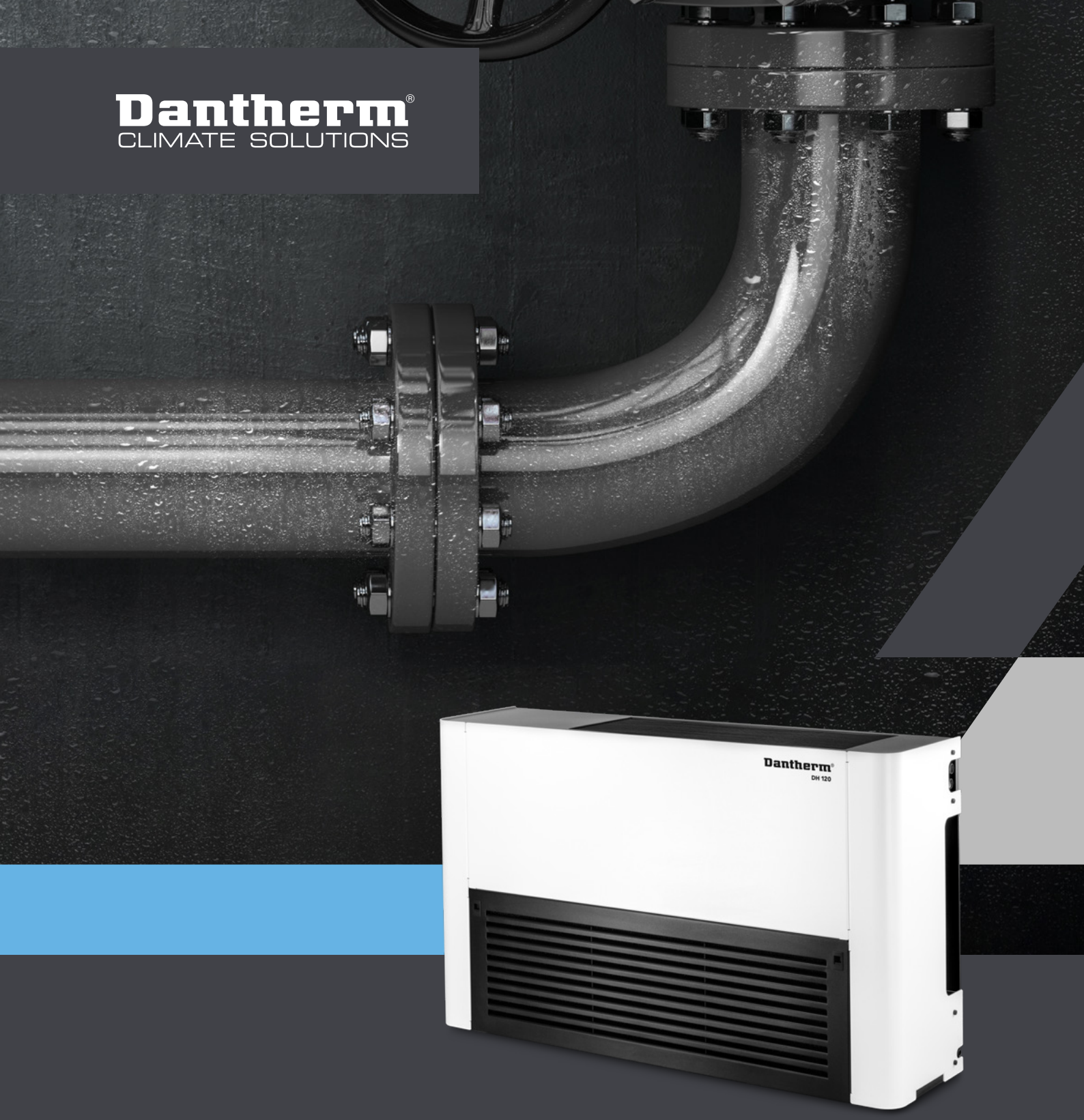
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



PRZEWODNIK PO PRODUKCIE

DH 20-35-65-120

OSUSZACZE KONDENSACYJNE DLA OBIEKTÓW KOMERCYJNYCH I BUDYNKÓW BASENOWYCH

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

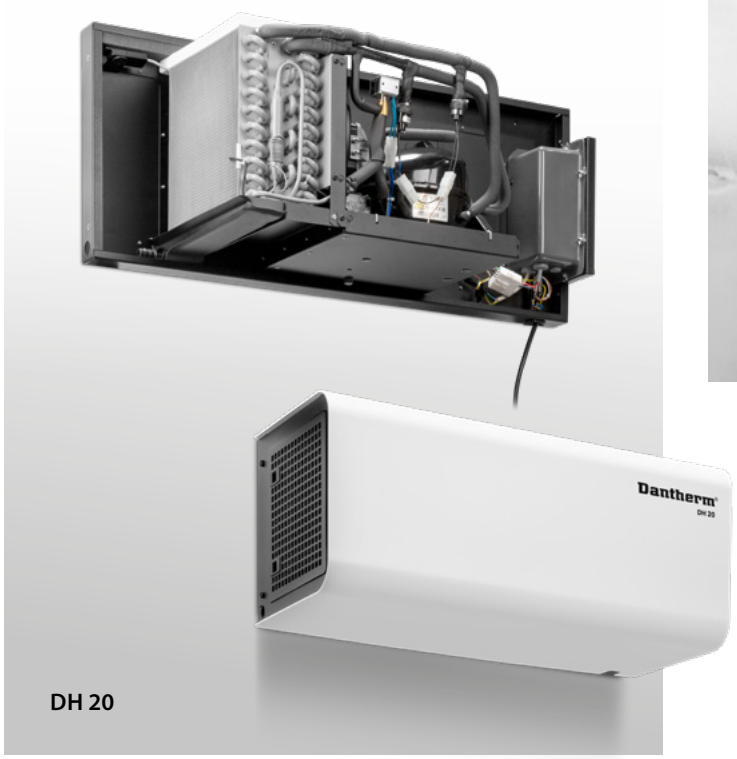
Kompaktowy osuszacz kondensacyjny DH 20 został zaprojektowany do zarządzania nadmiarem wilgoci w małych pomieszczeniach komercyjnych. Może usunąć do 12,6 litra wilgoci dziennie przy 20°C i 60% wilgotności względnej, skutecznie kontrolując poziom wilgotności, aby zapobiec rozwojowi pleśni.

Montowane na ścianie urządzenie posiada łatwy w użyciu system sterowania, który pozwala ustawić żądany poziom wilgotności. Posiada wytrzymałą aluminiową obudowę z cewkami pomalowanymi metodą kataforezy w celu zapewnienia odporności na korozję, a także elektroniczny higrostat zapewniający precyzyjną kontrolę.



- Aluminiowa obudowa i cewki malowane metodą kataforezy zapewniającej odporność na korozję
- Elektroniczny higrostat dla lepszej kontroli wilgotności
- Zaprojektowany do montażu na ścianie
- Bezpośredni odpływ wody
- Przyjazny dla użytkownika pulpit nawigacyjny
- Nowoczesny design
- Łatwy w instalacji i obsłudze





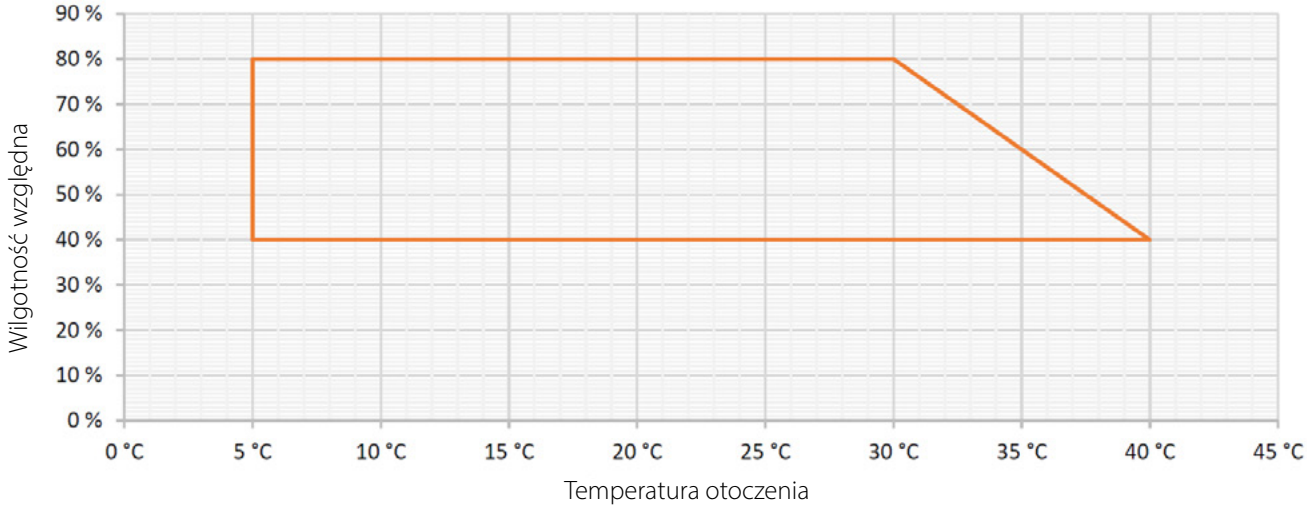
DH 20





DH 20

Zakres operacyjny



Specyfikacja	Jedn,	DH 20
Zakres temperatury roboczej	°C	5-40
Zakres wilgotności roboczej	%	40-95
Przepływ powietrza	m^3/h	375
Poziom ciśnienia akustycznego @ 1 m	dB(A)	51
Wydajność osuszania*	l/24h	18,4
Wydajność osuszania**	l/24h	12,6
Jednostkowe zużycie energii*	kWh/l	0,66
Jednostkowe zużycie energii**	kWh/l	0,82
Ciepło odzyskane*	kW	1,5
Ciężar gazu R290C/ekwiwalent CO_2	kg/t	0,15/0,0005
Zasilanie	V/Hz	230/1ph/50
Maks, pobór mocy	kW	0,6
Maks, natężenie prądu	A	3,0
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	mm	900 × 350 × 365
Waga	kg/t	33

*30°C/60% RH, **20°C/60% RH

DH 35-35 H-35 LPHW-65-65 H-65 LPHW



DH 35-65



- Aluminiowa obudowa i cewki malowane metodą kataforezy zapewniającą odporność na korozję
- Elektroniczny higrostat dla lepszej kontroli wilgotności
- FW standardzie nagrzewnica elektryczna i LPHW przeznaczona dla temperatury wody 55°C
- Zaprojektowane do montażu na ścianie
- Bezpośredni odpływ wody
- Przyjazny dla użytkownika pulpit nawigacyjny
- Nowoczesny design
- Łatwe w instalacji i obsłudze

Osuszacze kondensacyjne DH 35/65 zostały zaprojektowane do zarządzania nadmiarem wilgoci w pomieszczeniach basenowych, a także w obiektach komercyjnych i przemysłowych. Są to urządzenia naścienne, które mogą usunąć do 29,3 (DH 35) i 45,8 (DH 65) litrów wilgoci dziennie, skutecznie kontrolując poziom wilgotności, aby zapobiec rozwojowi pleśni.

Osuszacze zostały wyposażone w łatwy w obsłudze system sterowania, który pozwala ustawić żądany poziom wilgotności. Posiadają trwałą aluminiową obudowę z cewkami malowanymi metodą kataforezy zapewniającej odporność na korozję, a także elektroniczny higrostat dla precyzyjnej kontroli. Wbudowana nagrzewnica zapewnia stałą temperaturę w pomieszczeniu.



DH 35

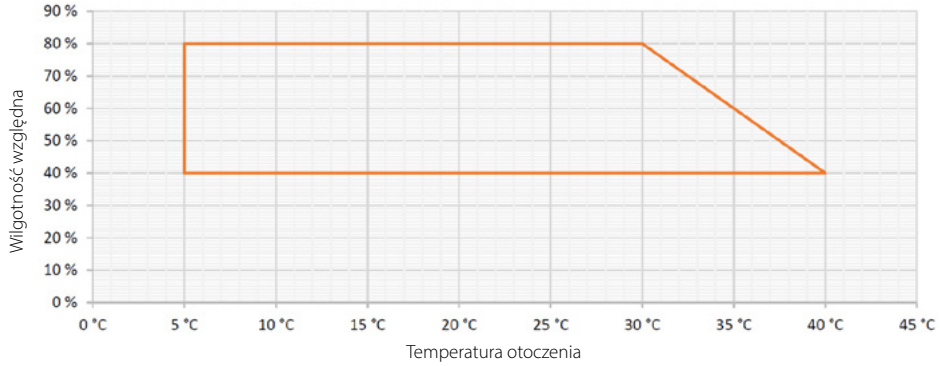


DH 65



DH 35-35 H-35 LPHW-65-65 H-65 LPHW

Zakres operacyjny



Specyfikacja	Jedn,	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Zakres temperatury roboczej	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Zakres wilgotności roboczej	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Przepływ powietrza	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Poziom ciśnienia akustycznego @ 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Wydajność osuszania*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Wydajność osuszania**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Jednostkowe zużycie energii*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Jednostkowe zużycie energii**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Ciepło odzyskane*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
Masa gazu R454C/ekwiwalent CO_2	kg/t	0,50/0,074	0,50/0,074	0,50/0,074	0,85/0,126	0,85/0,126	0,85/0,126
Zasilanie	V/Hz	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50
Maks, pobór mocy	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Maks, natężenie prądu	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	mm	885 x 265 x 720	885 x 265 x 720	885 x 265 x 720	1306 x 265 x 720	1306 x 265 x 720	1306 x 265 x 720
Waga	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH. **20°C/60% RH							
Grzałka elektryczna							
Ciepło do powietrza	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Zużycie energii, maks. (w tym grzałka el.)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Prąd maks.	A	-	13	-	-	21	-
Niskociśnieniowy wymiennik ciepłej wody							
Ciepło do powietrza (@woda: 80/70°C, powietrze: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Ciepło do powietrza (@woda: 55/50°C, powietrze: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Przepływ wody	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Spadek ciśnienia wody	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Przyłącze rurowe (średnica)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW



DH 120

DH 120 to wydajny osuszacz kondensacyjny przeznaczony do zarządzania nadmiarem wilgoci w pomieszczeniach basenowych, a także w obiektach komercyjnych i przemysłowych. Ten stojący na podłodze osuszacz może usunąć do 164,3 litrów wilgoci dziennie, skutecznie kontrolując poziom wilgotności, aby zapobiec rozwojowi pleśni.

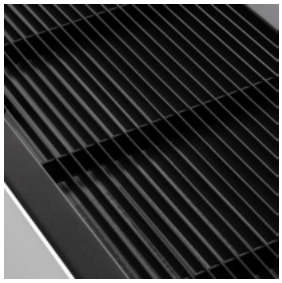
Osuszacz został wyposażony w łatwy w obsłudze system sterowania, który pozwala ustawić żądany poziom wilgotności. Posiada trwałą aluminiową obudowę z cewkami malowanymi kataforetycznie w celu zapewnienia odporności na korozję, elektroniczny higrostat do precyzyjnej kontroli oraz dwa tryby prędkości wentylatora Comfort i Boost.

Fabrycznie zainstalowana niskociśnieniowa nagrzewnica ciepłej wody jest przystosowana do temperatury wody 55°C.



- Aluminiowa obudowa i cewki malowane kataforetycznie dla zapewnienia odporności na korozję
- Elektroniczny higrostat dla lepszej kontroli wilgotności
- Dwa tryby prędkości wentylatora - Comfort i Boost
- Fabrycznie zainstalowana nagrzewnica LPHW 55°C
- Zaprojektowany jako urządzenie stojące
- Bezpośredni odpływ wody
- Przyjazny dla użytkownika pulpit nawigacyjny
- Nowoczesny design
- Łatwy w instalacji i obsłudze



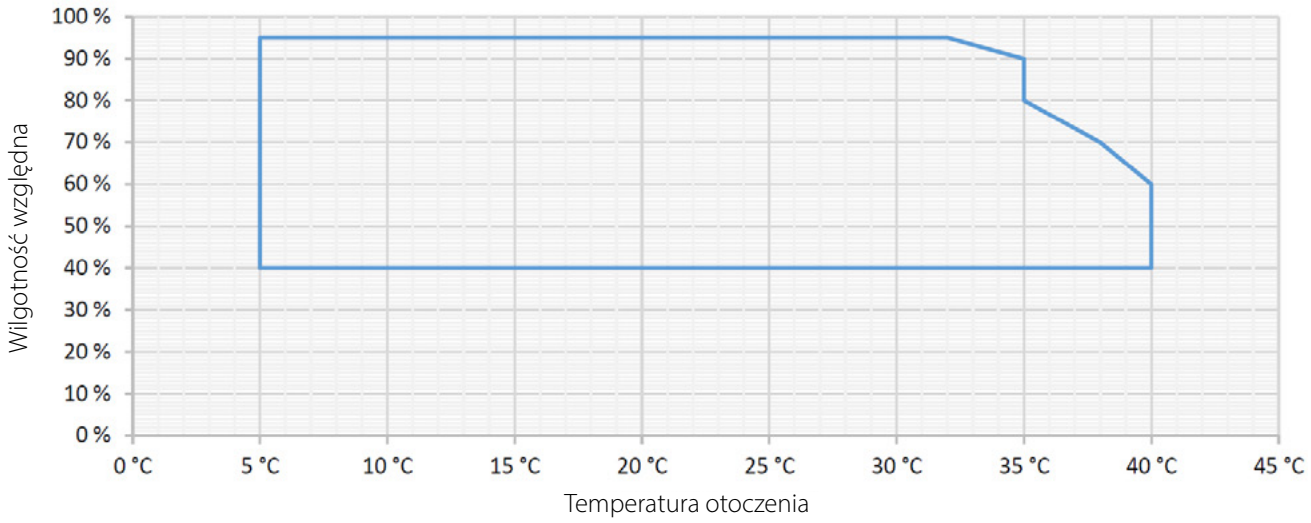






DH 120-120 LPHW

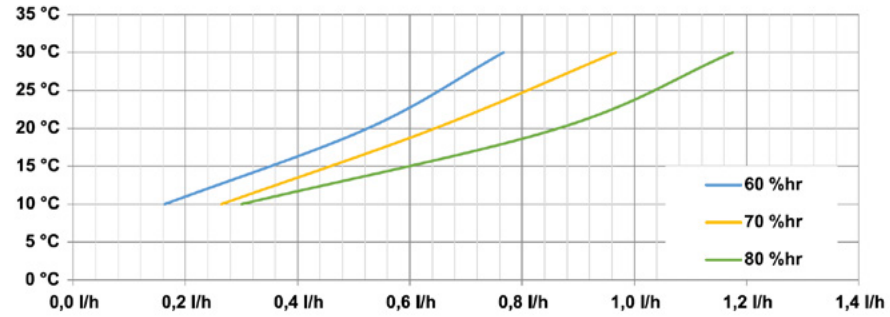
Zakres operacyjny



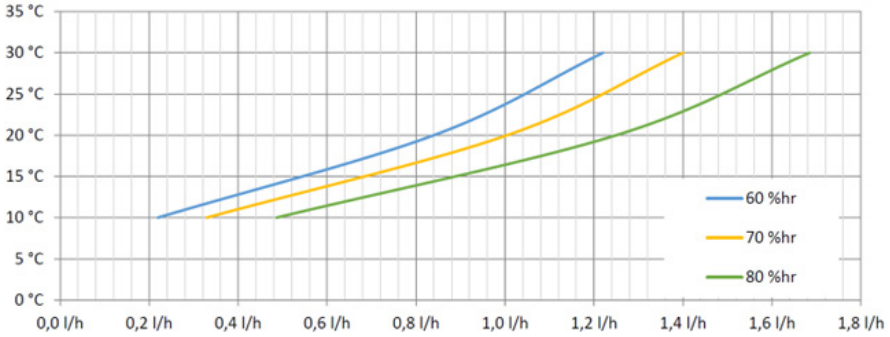
Specyfikacja	Jedn,	DH 120	DH 120 LPHW
Zakres temperatury roboczej	°C	5-40	5-40
Zakres wilgotności roboczej	%	40-95	40-95
Przepływ powietrza (komfort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Poziom ciśnienia akustycznego @ 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Wydajność osuszania*	l/24h	99,6	99,6
Wydajność osuszania**	l/24h	68,5	68,5
Jednostkowe zużycie energii*	l/24h	0,51	0,51
Jednostkowe zużycie energii**	kWh/l	0,56	0,56
Ciepło odzyskane*	kWh/l	6,5	6,5
Masa gazu R454C/ekwiwalent CO_2	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Zasilanie (z wtyczką E i kablem o długości 3 m)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Maks. pobór mocy	kW	2,56	2,56
Maks. natężenie prądu	A	11,6	11,6
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Waga	kg/t	130	130
*30°C/60% RH. **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Niskociśnieniowy wymiennik ciepłej wody			
Ciepło do powietrza (@woda: 80/70°C, powietrze: 29°C)	kW	-	15,9
Ciepło do powietrza (@woda: 55/50°C, powietrze: 29°C)	kW	-	8,0
Przepływ wody	l/min	-	23,3
Spadek ciśnienia wody	kPa	-	45
Przyłącze rurowe (średnica)	mm	-	22

Wydajność osuszania

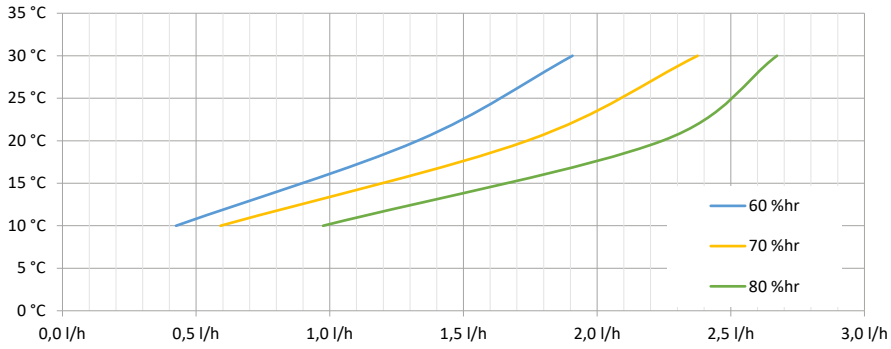
DH 20



DH 35

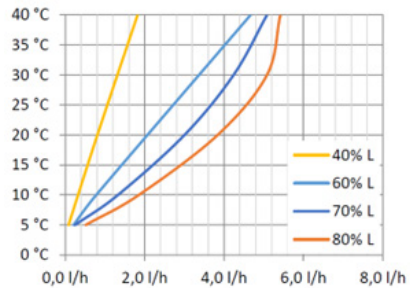


DH 65

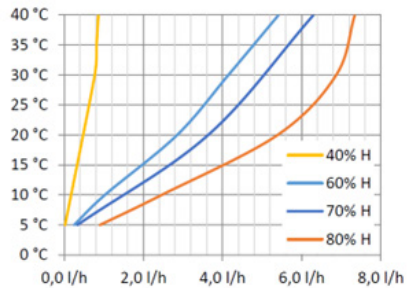


DH 120

Tryb "Comfort"

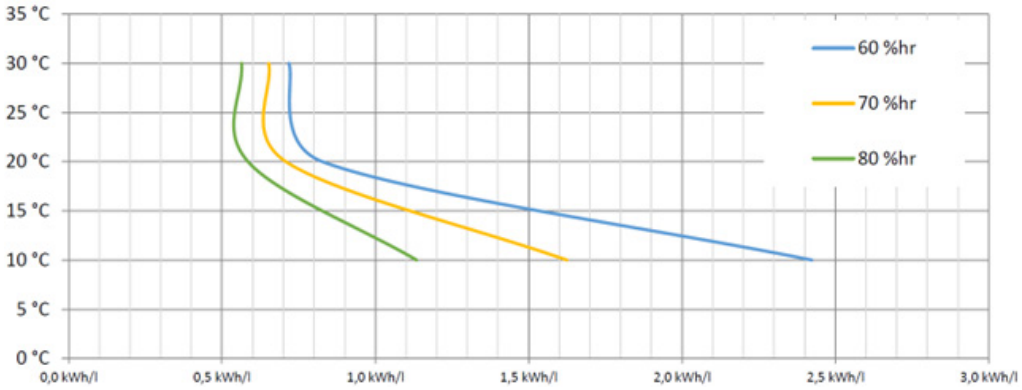


Tryb "Boost"

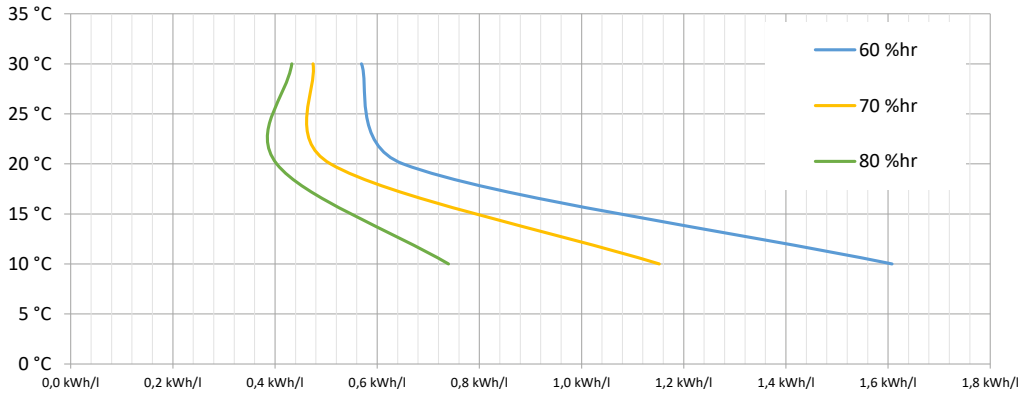


Współczynnik energii

DH 35

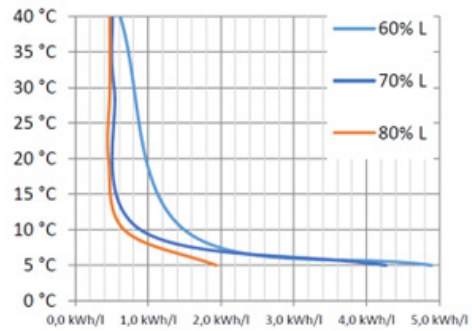


DH 65

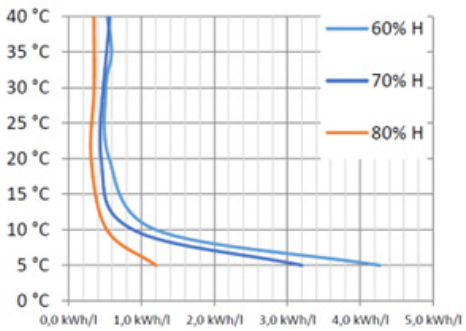


DH 120

Tryb "Comfort"



Tryb "Boost"



Dantherm
CLIMATE SOLUTIONS

DANIA
Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

NIEMCY
Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

FRANCJA
Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

HISZPANIA
Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

WIELKA BRYTANIA
Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

WŁOCHY
Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLSKA
Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądki
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORWEGIA
Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SZWECJA
Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SZWAJCARIA
Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Partner handlowy:

09-2025

BĄDŹ NA BIEŻĄCO
OBSERWUJ NAS NA:

danthermgroup.com