Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

GUIDA PRODOTTI

DHC 33-55-77

DEUMIDIFICATORI COMMERCIALI PER INDUSTRIE, DEPOSITI, LOCALI DI ESSICCAZIONE, ARCHIVI E GALLERIE D'ARTE

DANTHERMGROUP

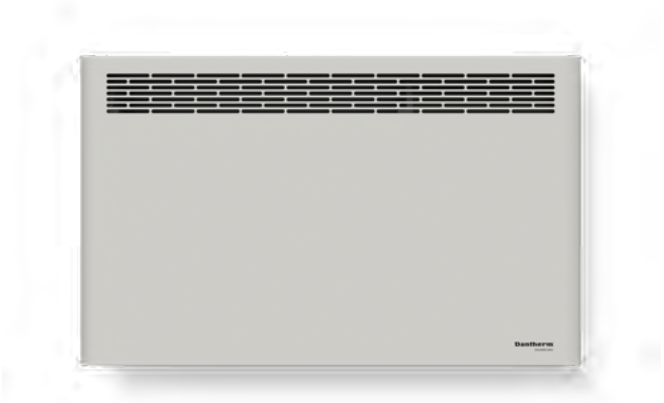
DHC 33-55-77

DHC 55

I Dantherm DHC 33-55-77 sono deumidificatori a parete che si distinguono per le loro elevate prestazioni e capacità. L'ampia gamma di unità DHC offre grandi capacità di deumidificazione e bassi consumi energetici per litro estratto.

L'avanzato sistema di controllo della gamma DHC consente di regolare i livelli di umidità al grado desiderato. Le caratteristiche del DHC consentono il funzionamento a temperature fino a 3°C. Progettato per spazi commerciali e industriali.

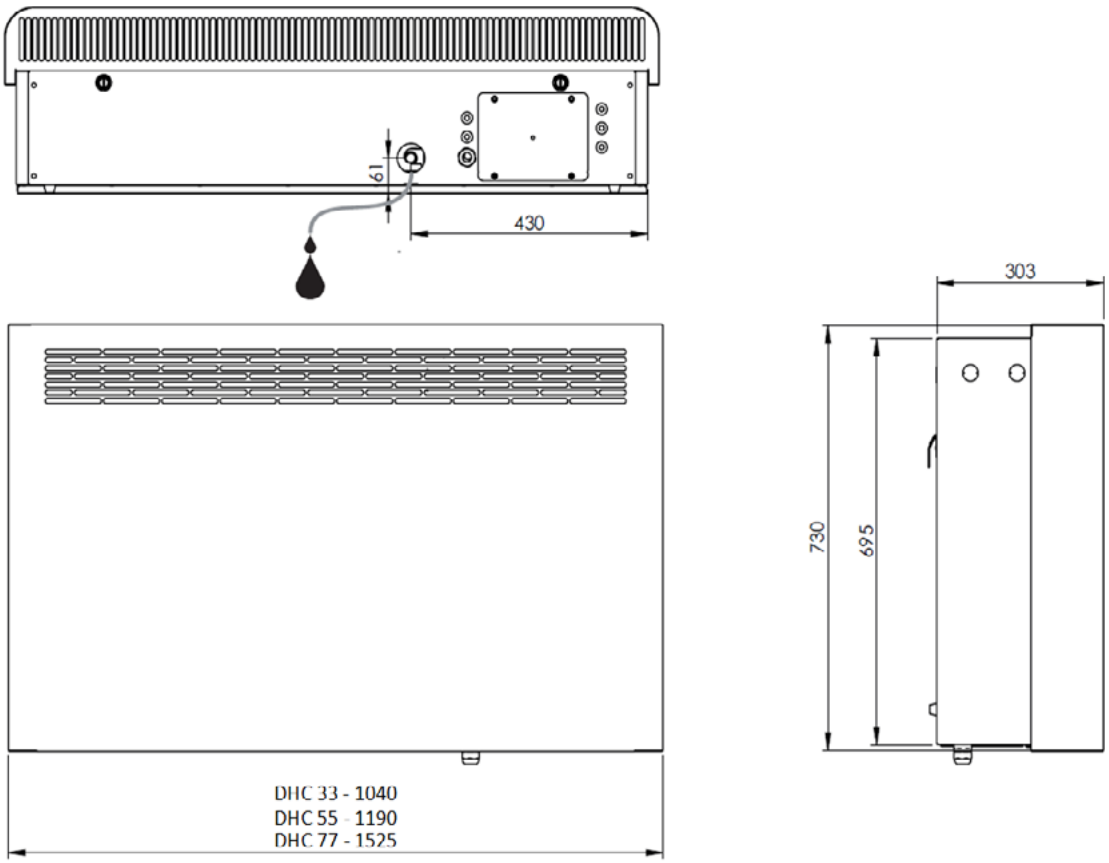
- Grandi capacità di deumidificazione
- Basso consumo specifico di energia (SEC)
- Bassi livelli di rumorosità
- Ampia gamma di unità (incluse dimensioni: 77)
- Comunicazione Modbus RS485 RTU
- Controllo remoto wireless dei setpoint e visibilità delle condizioni ambientali
- Sensore RH/T remoto opzionale con cavo da 10 m
- Ventilatore/i esterno/i funzionante/i su un setpoint RH secondario indipendente
- Porta USB-A per la registrazione dei dati e l'aggiornamento del software
- Tre modalità operative
- Vari accessori per la configurazione di progetti specifici



DHC 55

DHC 33-55-77

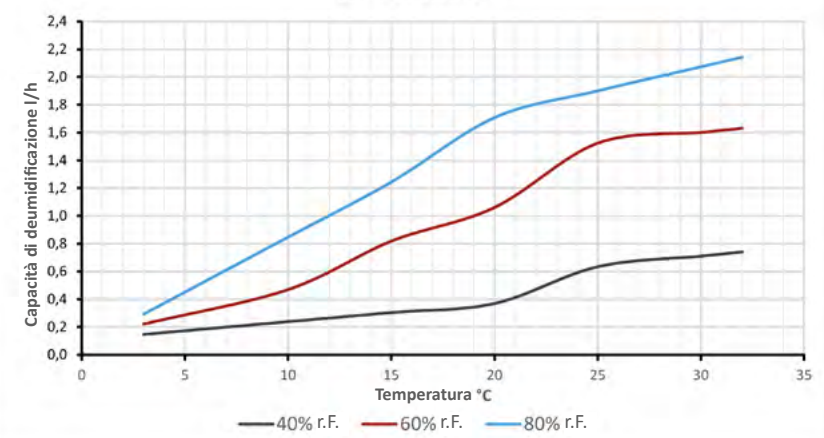
Dimensioni (mm)



Specifiche	Unità	DHC 33	DHC 55	DHC 77
Campo di lavoro - temperatura aria	°C	3-32	3-32	3-32
Campo di lavoro - umidit	%	40-100	40-100	40-100
Deumidificazione a 20°C/60% UR	l/24h	25	40	43
Consumo Energetico Specifico (SEC) a 20°C/60% UR	kWh/l	0,57	0,61	0,45
Portata d'aria	m^3/h	400	680	900
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Consumo di energia elettrica a 20°C/60% UR	kW	0,60	1,01	0,80
Potenza massima assorbita	kW	0,9	1,5	1,8
Calore recuperato a 20°C/60% UR	kW	1,5	2,2	3,5
Livello di pressione sonora a 1m	dB(A)	46	47	50
Peso del gas R407C/CO_2 equivalente	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Dimensioni del prodotto (l x p x h)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Peso	kg	58,0	66,5	77,0

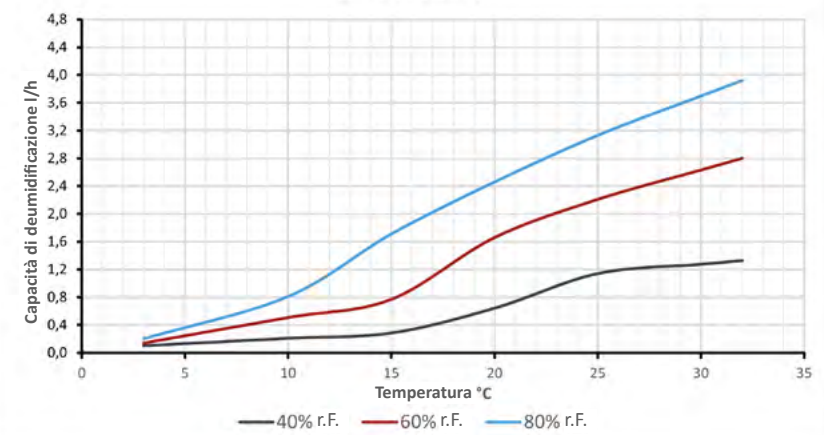
Dati sulle prestazioni

DHC 33



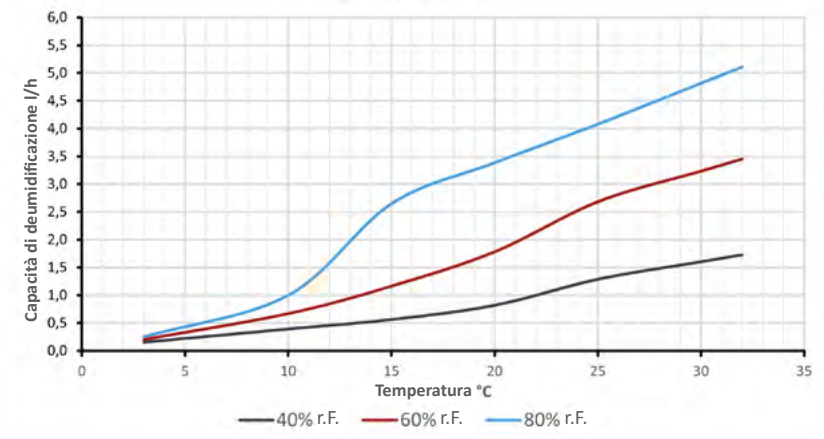
Consumo specifico di energia (SEC):
0,57 kWh/l a 20°C e 60% RH

DHC 55



Consumo specifico di energia (SEC):
0,61 kWh/l a 20°C e 60% RH

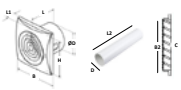
DHC 77



Consumo specifico di energia (SEC):
0,45 kWh/l a 20°C e 60% RH

Accessori opzionali

Ogni unità viene fornita con una staffa di montaggio a parete pronta per una facile installazione del nuovo deumidificatore.
Per ulteriori configurazioni di un determinato deumidificatore, consultare la tabella seguente.

Immagine	Accessorio	Descrizione	Codice
	Controllo remoto, DRC	Controllo remoto senza fili per il semplice monitoraggio delle condizioni ambientali e/o la regolazione dei setpoint. Frequenza: 868MHz Portata: fino a 50m (a seconda dell'ostruzione del segnale da parte del materiale della parete, ecc.) Lettura e regolazione di UR, temperatura, allarmi e informazioni di servizio	112450
	Sensore esterno di UR/T	Sensore remoto per umidità relativa e temperatura con cavo da 10 m.	051710
	Kit di montaggio a pavimento, 2 pezzi	Due staffe da installare sotto il deumidificatore per il montaggio a pavimento. Colore: RAL 7010	30102148
	Batteria ad acqua calda	Batteria di riscaldamento dell'acqua compatta per un facile montaggio sopra il condensatore. Il kit comprende la batteria, i tubi flessibili, i raccordi, le guarnizioni e un relè. Capacità*: • 2,6 kW • 4,2 kW • 6,2 kW (*in base alle dimensioni del deumidificatore e alle temperature di ingresso/uscita. Qui 80/60°C)	094333 094334 094335
	Valvola di controllo DN 10 e attuatore per serpentine di riscaldamento ad acqua	Valvola e attuatore 230 V e per ON/OFF, con dadi unitari Ø12mm	094340
	Resistenze elettriche	Resistenza elettrica con relè e fili. Capacità*: • 2,0 kW • 3,5 kW • 5,0 kW (*a seconda delle dimensioni dell'unità)	094336 094337 094338
	Ventilatore di estrazione	Il ventilatore di scarico può essere utilizzato in combinazione con il DHC per aumentare la capacità di deumidificazione e/o garantire una pressione negativa tra l'esterno e l'interno. **Basso flusso d'aria:** Alimentazione: 230 V/50 Hz Consumo di energia: 7,5W Volume d'aria: 97m³/h Livello sonoro: 25dB(A) Diametro: 100mm	094339
	Ventilatore di estrazione	**Alto flusso d'aria:** Alimentazione: 230 V/50 Hz Consumo di energia: 17W Volume d'aria: 185m³/h Livello sonoro: 32dB(A) Diametro: 125mm	094341

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rivenditore:

08-2024

RESTA AGGIORNATO
SEGUICI SU:

danthermgroup.com