



## DEH a vista

Unità per la deumidificazione ad alto rendimento.



### DEUMIDIFICA E RAFFRESCAMENTO

Può funzionare sia in modalità di deumidificazione che in modalità di climatizzazione.



### COMANDO REMOTO

Comando touch per gestione e regolazione componenti.



### EFFICIENZA

Deumidifica e climatizza utilizzando meno energia di un apparecchio convenzionale.



### PER APPLICAZIONI CON PANNELLI RADIANTI

Ideale per singole unità familiari, appartamenti e uffici dove è presente un impianto di climatizzazione radiante.

# DEUMIDIFICATORE DEH

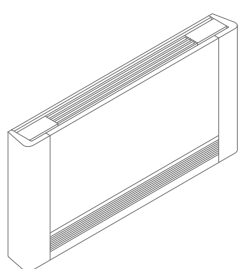
## DEH a vista

Deumidificatore  
Con mobile metallico a vista  
Installazione:  
Verticale

Colori:  
Bianco RAL 9003

**D** Versione per  
deumidificatore

**DC** Versione per  
deumidifica e  
integrazione



Larghezza  
variabile



Altezza  
650mm



Profondità  
150/190mm

DHST02SC1II	<b>DEH 20 V D</b>	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm
DHST03SC1II	<b>DEH 30 V D</b>	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm
DHST05SC1II	<b>DEH 50 V D</b>	- Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm

DHCS02SC1II	<b>DEH 20 V DC</b>	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm
DHCS03SC1II	<b>DEH 30 V DC</b>	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm
DHCS05SC1II	<b>DEH 50 V DC</b>	- Versione deumidifica e integrazione raffreddamento e riscaldamento - Colore bianco - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm

## Accessori forniti separatamente

per modelli DEH a vista

EWF649II	<b>EWF649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP
EWB649II	<b>EWB649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP
V20032II	<b>VDZ2</b>	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni
V30033II	<b>VDZ3</b>	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni

DEH a vista

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	20	30	50
Resa unità in deumidifica (t. 25°C) <sup>1</sup>	Lt/24h	8	15	28
Resa unità in deumidifica (t.30°C) <sup>2</sup>	Lt/24h	20	42	56
<b>DATI CLIMATIZZAZIONE</b>				
Potenza frigorifera (solo versione DC) <sup>1</sup>	Kw	0,60	1,10	1,86
Potenza frigorifera (solo versione DC) <sup>3</sup>	Kw	0,60	1,15	1,82
<b>DATI RISCALDAMENTO</b>				
Potenza termica (solo versione DC) <sup>4</sup>	Kw	0,89	1,30	1,80
<b>VENTILATORE</b>				
Tipo di ventilatori		Tangenziale con motore Brushless BLDC		
Numero ventilatori	Nr	1		
Portata aria nominale	m³/h	140	280	420
Pressione utile	Pa	8	11	11
<b>COMPRESSORE</b>				
Tipo di compressore		Rotativo	Alternativo	
Potenza max assorbita	W	340 (1,6A)	544 (3,15A)	813 (4,21A)
Gas refrigerante		R134A		
<b>SCAMBIATORE DI CALORE ARIA/ACQUA <sup>5</sup></b>				
Tipo di scambiatore		Batteria alettata		
Portata acqua nominale deumidifica	Lt/h	40	80	120
Perdita di carico	kPa	8	12	16
<b>FILTRI</b>				
Classe di filtrazione		Grossolana		
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Tensione di alimentazione	V	230/1/50 Hz		
Corrente assorbita	A	1,76	3,35	4,51
Potenza assorbita	Kw	0,36	0,57	0,85
Potenza assorbita	IP	20	20	-
<b>LIVELLI SONORI</b>				
Pressione sonora Lp a 3 m	dB(A)	36	38	40
<b>DIMENSIONI</b>				
Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	930x650x150	1230x650x190	1430x650x190
Peso	kg	36	43	48

1. Temperatura aria ambiente 25 °C; umidità relativa 50%  
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
2. Temperatura ambiente 30 °C; umidità relativa 80%  
Acqua in 16 °C - Portata acqua e aria nominali
3. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,  
Acquain 7/10°C

4. Temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%,  
Acqua in 15/10°C - Portata acqua ed aria nominali
5. Temperatura acqua mandata 16°C,  
temperatura acqua itorno 18°C