



DEH ad incasso

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 ad incasso

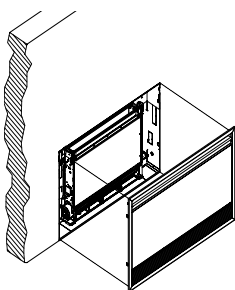
Deumidificatore
Con mobile metallico ad
incasso

Installazione:
Verticale ad incasso

Colori:
Bianco RAL 9003

D Versione per
deumidificatore

DC Versione per
deumidificatore e
climatizzatore



DHSI02SC1II	DEH 20 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 930x650x150 mm
DHSI03SC1II	DEH 30 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1230x650x190 mm
DHSI05SC1II	DEH 50 V D	- Versione ad incasso - Dimensioni (lxhxp): 1430x650x190 mm

Accessori

per modelli
DEH ad incasso

L01034II	CS1	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 20
L01035II	CS2	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 30
L01036II	CS3	- Cassaforma da incasso - Lamiera d'acciaio zincata - Per versione DEH 50
L01037II	GRF1	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 20
L01038II	GRF2	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 30
L01039II	GRF3	- Pannello estetico a parete - Acciaio zincato con finitura bianca RAL 9003 - Per versioni DEH 50
EWF649II	EWF649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP
EWB649II	EWB649	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP
V20032II	VDZ2	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni
V30033II	VDZ3	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni

DEH ad incasso

CARATTERISTICHE TECNICHE		u.m.	20	30	50
Resa unità in deumidifica ¹	Lt/24h		8	15	28
Resa unità in deumidifica ²	Lt/24h		20	42	56
DATI CLIMATIZZAZIONE					
Potenza frigorifera (solo versione DC) ¹	Kw		0,60	1,10	1,86
Potenza frigorifera (solo versione DC) ³	Kw		0,60	1,15	1,82
DATI RISCALDAMENTO					
Potenza termica (solo versione DC) ⁴	Kw		0,89	1,30	1,80
VENTILATORE					
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	
COMPRESSORE					
Tipo di compressore		Rotativo	Alternativo		
Potenza max assorbita	W	340 (1,6A)	544 (3,15A)	813 (4,21A)	
Gas refrigerante		R134A			
SCAMBIATORE DI CALORE ARIA/ACQUA ⁵					
Tipo di scambiatore		Batteria alettata			
Portata acqua nominale deumidifica	Lt/h	40	80	120	
Perdita di carico	kPa	8	12	16	
FILTRI					
Classe di filtrazione		Grossolana			
DATI ELETTRICI					
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	-	
LIVELLI SONORI					
Pressione sonora Lp a 3 m	dB(A)	36	38	40	
DIMENSIONI					
Cassaforma Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	915x720x175	1215x725x210	1415x725x210	
Griglia Larghezza/Altezza/Profondità (lxhxp)	mm	972x754x9	1272x754x9	1472x754x9	
Peso	kg	36	43	47	

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 ritorno 18°C