



UDE+ H/V

DEUMIDIFICATORE H/V

UDE+è un'unità di deumidifica progettata per specifiche esigenze di deumidificazione/climatizzazione in ambienti a basso consumo energetico, particolarmente indicata per singole unità familiari/appartamenti/ uffici in abbinamento ad un impianto di climatizzazione radiante o dove sia necessaria un'efficace deumidifica (locali interrati/bagni/lavanderie/zone piscine e spa).

DESCRIZIONE

VERSIONE H CANALIZZATO per installazione orizzontale in controsoffitto.

VERSIONE V AD INCASSO per installazione verticale a parete.

MODELLO D STANDARD: per deumidifica ad aria neutra (isotermica). Unità per la sola deumidifica dell'aria proveniente dal ventilatore EC di ricircolo consentendo così il funzionamento del circuito frigorifero, ottenendo durante il periodo estivo (compressore attivo) aria deumidificata.

Dotata di batteria idronica di pre e post raffreddamento/riscaldamento che se alimentata consente di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante (il collegamento all'impianto di riscaldamento/raffrescamento è opzionale e non pregiudica la deumidificazione dell'aria).

CARATTERISTICHE

- Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera zincata (versione H) / verniciata (versione V).
- Isolamento dei pannelli in polietilene.
- Ventilatori centrifughi EC Brushless a doppia aspirazione a basso consumo.
- Circuito frigorifero per la deumidificazione o l'integrazione del raffrescamento/riscaldamento in rame saldobrasato completo di compressore alternativo ad alta efficienza, batterie alettate, scambiatore ad acqua, valvola termostatica.
- Filtro Coarse con basse perdite di carico sull'aria di ricircolo.
- Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata: per la gestione: dei ventilatori, filtri sporchi temporizzata, aria di ricircolo.
- Pannello remoto con sensore T/H integrato **CNV-UDE**.

DATI TECNICI

MODELLO	TENSIONE (V) 50HZ	PORTATA (m3/h)	INTENSITÀ (A)	CAPACITÀ DI DEUMIDIFICA (Lt/24h)	PERDITA DI CARICO (Kpa)	PORTATA ACQUA (m3/h)	POTENZA TERMICA RESA (1) (KW)	POTENZA FRIGORIFERA RESA BATTERIA IDRONICA ⁽²⁾ (kW)	PRESSIONE SONORA LP A 3M dB(A)	CODICE MACCHINA	PREZZO	CODICE REGOLATORE	PREZZO
UDE + 35 HD	230	320-90	4,2	18,2	5,5	0,23	1,16	1,32	36	UDE+35-HD	1.994,90 €	CNV-UDE	20170 0
UDE + 35 VD	230	320-70	4,2	18	5,2	0,22	1,1	1,25	35	UDE+35-VD	2.144,90 €	CNV-UDE	207,30 €

1) T ambiente 20°C; umidità relativa 50%; Acqua 45/40°C portata aria nominale

2) T ambiente 26°C; umidità relativa 65%; Acqua 7/12°C portata aria nominale

PLENUM



PLENUM di mandata/ripresa in PAL per versione canalizzata HD. NB Specificare numero e attacchi in uscita.

Esempio: plenum di mandata con 3 attacchi Ø 100

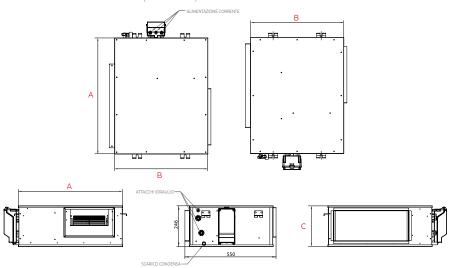
codice: PLM-UDE+H | descrizione: 3xD100

	NUMERO ATTACCHI	Ø ATTACCHI (mm)	CODICE	PREZZO
MANDATA	da specificare	da specificare	PLM-UDE+H	1/0/06
RIPRESA	da specificare	da specificare	PLR-UDE+H	140,40 €

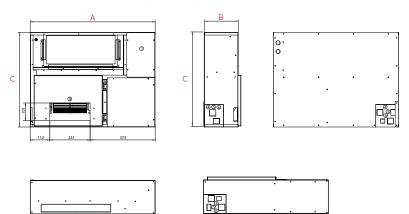


DATI DIMENSIONALI

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE (versione H)



INSTALLAZIONE VERTICALE A VISTA (versione V)



MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza C (mm)	Mandata bxh (mm)	Ripresa bxh (mm)	Ingresso-Uscita acqua Ø	Condensa (mm)	Peso (kg)
UDE + 35 HD	630	506	246	359x179	455x184	1/2"	16	35
UDE + 35 VD	720	195	543	400x195	340 x 210	1/2"	16	31

ACCESSORI VERSIONE V



CASSERO

CASSERO per versione ad incasso VD

DIMENSIONI LXHXP (mm)	PESO (kg)	CODICE	PREZZO	
720x195x543	8,8	CS4	201,20 €	



PANNELLO ESTETICO

PANNELLO ESTETICO per versione ad incasso VD

DIMENSIONI LXHXP (mm)	PESO (kg)	CODICE	PREZZO	
720x195x543	7	GRF4	465,10 €	