



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

## UDE H

### DEUMIDIFICATORE ORIZZONTALE

UDE è un'unità di deumidifica progettata per specifiche esigenze di deumidificazione/climatizzazione in ambienti a basso consumo energetico.

L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti, uffici dove vi sia presente un impianto di climatizzazione radiante.

#### DESCRIZIONE

**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).

**Modello DC con integrazione: per deumidifica ed integrazione in raffreddamento/riscaldamento.** Unità per la deumidifica dell'aria dal ventilatore EC di ricircolo consentendo l'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante. Durante il periodo estivo (compressore attivo) l'unità può funzionare in 2 modalità:

**Deumidifica->** l'unità condensa parzialmente in aria e parzialmente in acqua tramite il condensatore a piastre, ottenendo aria deumidificata;

**Deumidifica + Integrazione raffreddamento->** l'unità condensa totalmente in acqua, ottenendo così aria deumidificata e raffrescata. Durante il periodo invernale (compressore spento) le batterie idroniche sono alimentata con acqua calda dell'impianto di riscaldamento e si comporta come un fan coil.

#### CARATTERISTICHE

- Struttura autoportante in lamiera zincata e coibentazione dei pannelli in polietilene.
- Dotata di compressore alternativo ad alta efficienza.
- Ventilatori centrifughi EC Brushless a doppia aspirazione a basso consumo.
- Filtro Coarse sull'aria di ricircolo con basse perdite di carico.
- Velocità regolabile del flusso dell'aria.
- Circuito frigorifero completo di compressore ad alta efficienza, scambiatore ad acqua, pressostati alta pressione, batterie alettate.
- Gas refrigerante R134a.
- Installazione orizzontale a soffitto.
- 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**.

#### 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 att.	Ø attacchi (mm)	Codice	PREZZO
MANDATA	da specificare	da specificare	<b>PLM-UDE+H</b>	<b>140,40 €</b>
RIPRESA	da specificare	da specificare	<b>PLR-UDE+H</b>	

#### DATI TECNICI

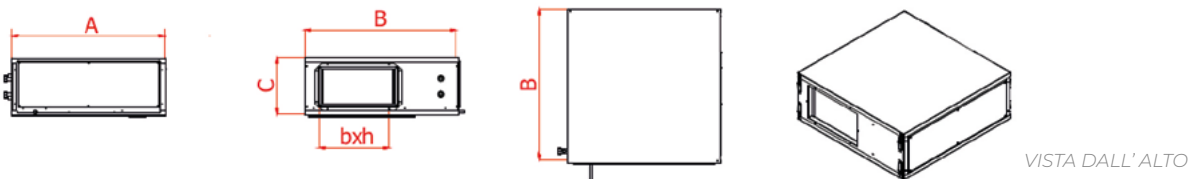
MODELLO	TENS. (V) 50HZ	PORTATA (m³/h)	INT. (A)	CAPACITÀ DI DEUMIDIFICA (Lt/24h)	PORTATA ACQUA NOM. (Lt/h)	PERDITA DI CARICO (Kpa)	POTENZA TERMICA RESA (Kw) <sup>(1)</sup>	POTENZA FRIGORIFERA RESA BATT. IDRONICA (Kw) <sup>(2)</sup>	POTENZA FRIGORIFERA RESA TOTALE (Kw) <sup>(3)</sup>	PRESSIONE SONORA LP 3M dB (A)	CODICE MACCHINA	PREZZO	CODICE REGOLATORE	PREZZO
<b>UDE 30 HD</b>	230	300 - 150 Pa	3,2	18,90	0,15	4,5	0,62	0,58	-	36	<b>UDE-30-H-D</b>	<b>1.987,00 €</b>	<b>CNV-UDE</b>	<b>207,30 €</b>
<b>UDE 50 HD</b>	230	500 - 98 Pa	5,3	36,20	0,3	9	1,3	1,22	-	38	<b>UDE-50-H-D</b>	<b>2.986,60 €</b>	<b>CNV-UDE</b>	
<b>UDE 30 HDC</b>	230	300 - 150 Pa	3,2	18,90	0,15	4,5	0,62	-	1,27	36	<b>UDE-30-H-DC</b>	<b>2.550,80 €</b>	<b>CNV-UDE</b>	
<b>UDE 50 HDC</b>	230	500 - 98 Pa	5,3	36,20	0,3	9	1,3	-	2,39	38	<b>UDE-50-H-DC</b>	<b>3.413,20 €</b>	<b>CNV-UDE</b>	

(1) T ambiente 26 °C/65% UR, Acqua in 16°C portata nominale

(2) T ambiente 26 °C/65% UR, Acqua in 16°C portata nominale

(3) T ambiente 20 °C/60% UR, Acqua in 35°C portata nominale

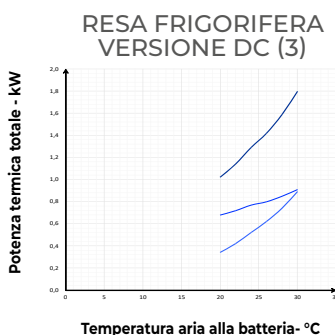
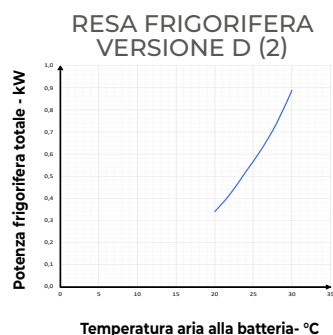
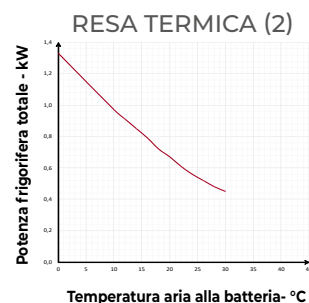
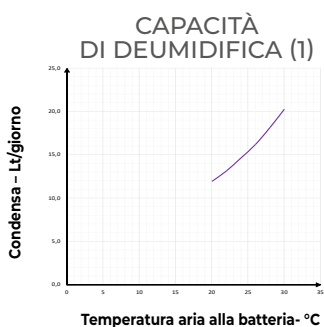
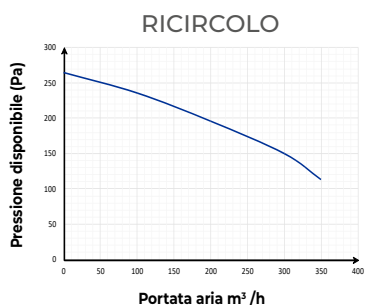
### DATI DIMENSIONALI



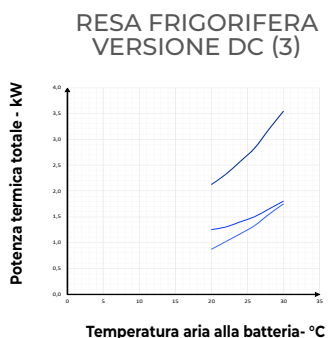
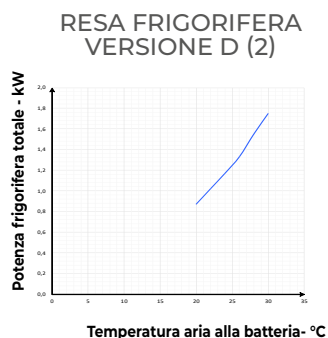
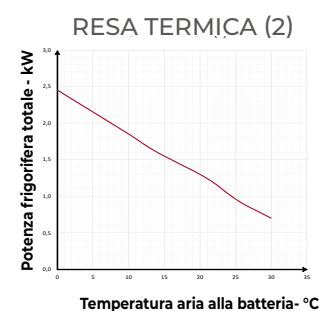
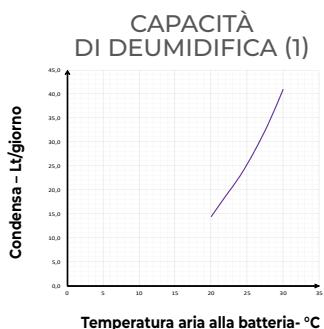
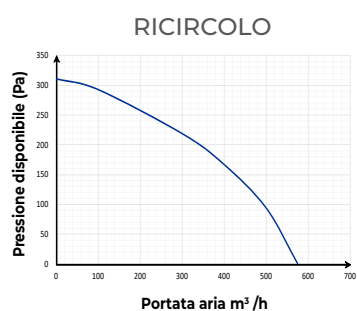
MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza C (mm)	Mandata/Ripresa (bxh)	Ingresso uscita acqua ø	Condensa (mm)	Peso (Kg)	
							D	DC
UDE 30 H	690	690	250	350x180	1/2"	16	40	42
UDE 50 H	690	800	310	520x250	1/2"	16	53	55

### GRAFICI PRESTAZIONALI

UDE 30 D-DC



UDE 50 D-DC



1. T acqua IN 16°C, 50% u.r.
2. T ambiente 20°; 50% u.r., T acqua IN 35°C - portata ext nominale
3. T acqua IN 16°C, 50% u.r.