

ErP
READY



NOVITÀ



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

URA R DOMO K

VMC + DEUMIDIFICA

URA R DOMO K è un' unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento, per applicazione con pannelli radianti. Efficienza sino al 90%.

DESCRIZIONE

Modello D STANDARD: unità per il rinnovo dell'aria ambiente con quella esterna attraverso un recuperatore ad alta efficienza, la portata d'aria viene aumentata riportando in circolo parzialmente l'aria ambiente consentendo così il funzionamento del circuito frigorifero, ottenendo durante il periodo estivo (compressore attivo) aria deumidificata.

Modello DC CON INTEGRAZIONE: unità per il rinnovo dell'aria ambiente con quella esterna attraverso un recuperatore ad alta efficienza. La portata d'aria viene aumentata riportando in circolo parzialmente l'aria ambiente consentendo così di deumidificare l'aria e di fornire un'integrazione della potenza frigorifera/termica all'impianto di climatizzazione radiante.

Durante il periodo estivo l'unità può funzionare in 2 modalità:
1 Rinnovo + Deumidifica-l'unità condensa parzialmente in aria e parzialmente in acqua tramite il condensatore a piastre, ottenendo aria deumidificata;

2 Rinnovo + Deumidifica + Integrazione raffreddamento: L'unità condensa totalmente in acqua, ottenendo così aria deumidificata e raffreddata. Durante il periodo invernale (compressore spento) la batteria idronica è alimentata con acqua calda dell'impianto di riscaldamento e si comporta come un termo ventilante con recuperatore.

Elettronica K STANDARD: quadro elettrico completo di scheda di gestione: 4 velocità ventilatori, antigelo, bypass automatico, sonde di temperatura, gestione delle batterie di post-riscaldamento e segnalazione filtri sporchi automatica. Pannello di controllo CNU



CARATTERISTICHE

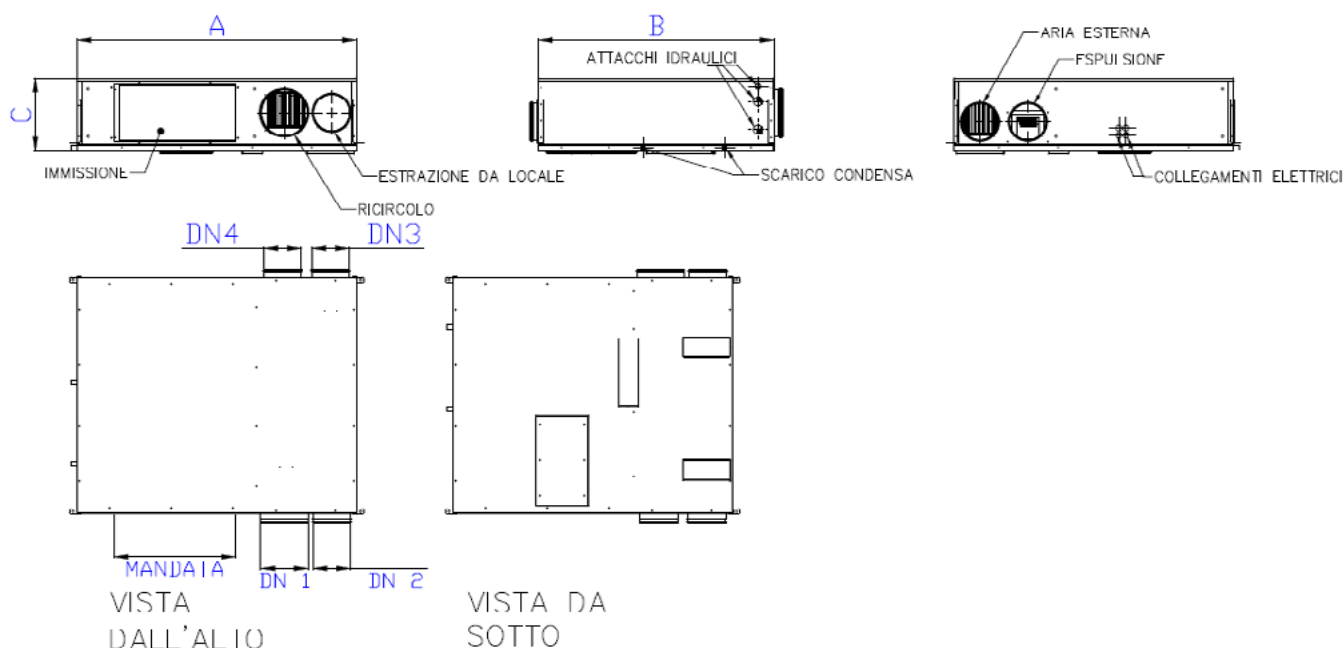
- Pannellature realizzate in lamiera autoportante verniciata RAL9003 opaco con interni EPS ad alta densità
- Scambiatore in polipropilene in controcorrente ad alta efficienza >90%.
- Funzionamento estivo ed invernale.
- Ventilatori centrifughi Brushless con motore elettronico e comando modulante.
- Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità Conformi alla normativa Erp2018.
- Filtri PM1 80% facilmente estraibili sulla presa aria esterna sull'aria di estrazione; filtri Coarse con bassa perdita di carico facilmente estraibili sull'aria di ricircolo.
- L'unità può essere dotata di circuito frigorifero per la deumidificazione o l'integrazione del raffreddamento e riscaldamento.

CONSUMO ENERGETICO	30/15	50/25
zona media	A →	A →

MODELLO	TENSIONE (V) 50HZ	PORTATA MAX. (m³/h)	PRESSIONE SONORA dB(A)	EFFICIENZA NOMIN. (%)*	CODICE MACCHINA	PREZZO	CODICE REGOLATORE	PREZZO
URARDOMO 30/15 H KD	230	375	39,7	80,9	URAR-DOMO3015KDI	5.361,40 €	CNU	275,20 €
URARDOMO 30/15 H KDC					URAR-DOMO3015KDCI	5.724,30 €	CNU	275,20 €
URARDOMO 50/25 H KD	230	605	43,2	80,6	URAR-DOMO5025KDI	6.236,60 €	CNU	275,20 €
URARDOMO 50/25 H KDC					URAR-DOMO5025KDCI	6.636,70 €	CNU	275,20 €

* Temperatura aria esterna 30°; umidità relativa 60%. temperatura ambiente 25°C; umidità relativa 50%, portata aria nominale

DIMENSIONI



MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza C (mm)	Ø attacchi (mm)		Condensa Ø (mm)	Attacchi acqua mandata/ritorno Ø	Mandata bxh (mm)	Peso (Kg)
				Ø 1 ricircolo	Ø 2 3 4 viziata/rinnovo				
URA R DOMO 30/15	880	1070	251	160	160	18	1/2" - 1/2"	350x180	74
URA R DOMO 50/25	995	1180	309	200	160	18	1/2" - 1/2"	515x240	90

Nota: per l'ispezione e la manutenzione della macchina è necessario lasciare uno spazio di almeno 30 cm da altre strutture

PLENUM DI MANDATA

Numero attacchi	Ø attacchi (mm)	Abbinamento taglia URA R.DOMO K	Codice	PREZZO
da specificare	da specificare	30/15	PLM-URAR1H**	136,30 €
		50/25	PLM-URAR2H**	136,30 €

Plenum di mandata in PAL per URA R DOMO K
NB Specificare numero e Ø attacchi in uscita.
 Esempio: plenum per URA R DOMO K taglia 30/15
 con 3 attacchi Ø 80 + 1 attacco Ø 125
 codice: **PLM-******* | descrizione: 3xD80 + 1xD125

VALORI FUNZIONAMENTO POTENZE TERMICHE E FRIGORIFERE

MODELLO	Capacità di deumidifica utile (l/24h) ⁽¹⁾	Potenza frigorifera resa batteria idronica (kW) ⁽²⁾	Potenza frigorifera compressore estivo (kW)	Potenza termica resa (kW) ⁽³⁾	Portata acqua funzionamento estivo/invernale (m³/h)	Perdita di carico funzionamento estivo/invernale (Kpa)	Potenza assorbita compressore (kW)
URA R DOMO 30/15 D	30,5	0,7	-	0,86	0,25	8,5	0,47
URA R DOMO 50/25 D	56	1,56	-	1,4	0,35	10,5	0,77
URA R DOMO 30/15 DC	30,5	0,7	1,55	0,86	0,25	8,5	0,47
URA R DOMO 50/25 DC	56	1,56	2,4	1,4	0,35	10,5	0,77

(1) Temperatura aria esterna 30 °C; umidità relativa 60 %. temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 50 %, portata aria nominale

(2) Temperatura ambiente 25 °C; umidità relativa 60 %, portata aria nominale; Acqua in 16 °C

(3) Temperatura ambiente 20 °C; umidità relativa 60 %, portata aria nominale; Acqua in 35 °C