



Elettronica I



URC DOMO SMALL

VMC COMPATTA H/V

URC DOMO SMALL è un'unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici. L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 200 mc/h. Efficienza sino al 90%.

DESCRIZIONE

Elettronica I: 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 **CNW** con gestione

CARATTERISTICHE

- Telaio autoportante in lamiera e pannelli in lamiera zincata, verniciata esternamente.
- Isolamento interno in Eps ad alta densità; estetica frontale in Alucobond composito.
- Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando a portata costante (3 livelli).
- Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento.
- Bypass automatico.
- Free cooling interno attraverso lo sbilanciamento dei ventilatori.
- Filtri ePM1 80% - F7 con basse perdite di carico, facilmente estraibili.
- Installazione universale (Z): sia orizzontale, sia verticale.
- **Regolatore e accessori vedi sezione dedicata (pag. 30).**

DATI TECNICI

MODELLO	Tensione (V) 50Hz	Portata (m³/h) Pressione utile 100 Pa	Potenza (W)	Intensità (A)	Pressione sonora 3 m dB(A)*	Efficienza (%)**	Codice macchina	Codice regolatore
URC DOMO SMALL 15 ZI	230	140	95	0,8	34,7	81	URC-DOMOSMALL15ZI	CNW
URC DOMO SMALL 20 ZI	230	201	130	1,2	36	77	URC-DOMOSMALL20ZI	CNW

* Dati rif. norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

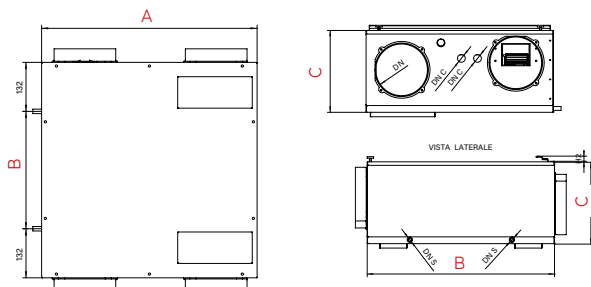
** Dati rif. norma UNI EN 13141-7 (Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 72%)

ACCESSORI OPZIONALI

CASSERO	Descrizione	ACCESSORI	Descrizione
	CSS-SMALL-1 Cassero da incasso config. V1 (attacchi mandata/ripresa ambiente lato inferiore)		KIT-CSS-SMALL Kit griglia aria esterna porta-filtro per cassero CSS-SMALL-1/2
	CSS-SMALL-2 Cassero da incasso config. V2 (attacchi mandata/ripresa ambiente lato superiore)		PANNELLO CSS-SMALL Pannello estetico per installazione a vista

1.1 Sistemi residenziali - efficienza fino al 90%

DATI DIMENSIONALI



URC DOMO SMALL 15 ZI	URC DOMO SMALL 20 ZI
A	A

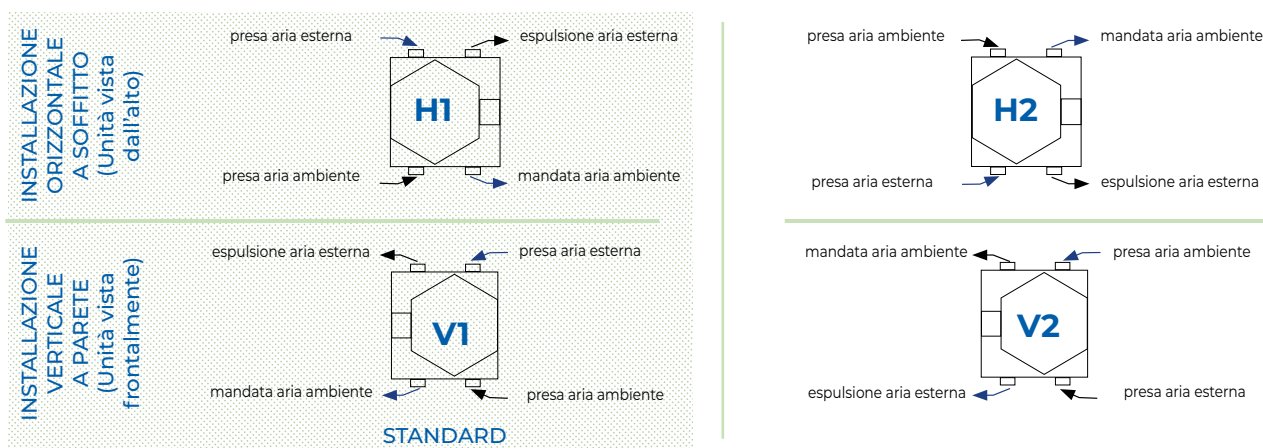
Valori secondo regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014.

MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)*	Altezza C (mm)	Ø attacchi (mm)	Condensa (mm)	Peso (Kg)
DOMO SMALL 15 / 20 ZI	580	580	255	160	12-20	19

* Escluso quadro elettrico

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

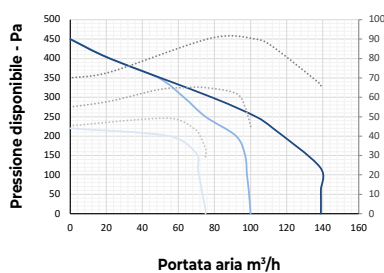
CONFIGURAZIONE MACCHINA - VISTA DALL'ALTO / FRONTALE



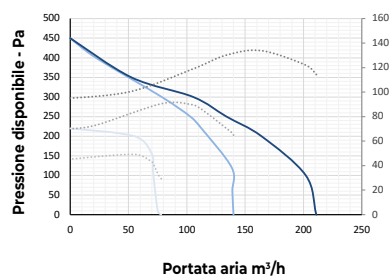
NOTA: In fase di ordine specificare la configurazione desiderata se diversa da quella standard.

GRAFICI PRESTAZIONALI

URC DOMO SMALL 15 ZI



URC DOMO SMALL 20 ZI



[*] Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7): aria est. 7° - 70% u.r./ aria int. 20° -28% u.r.