



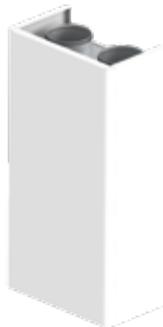
Elettronica I



Elettronica E



versione S



versione V

URC DOMO EXT

VMC ESTERNA V

URC DOMO EXT è un'unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici per installazione esterna, particolarmente indicata dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 200 mc/h.

Efficienza sino al 90%.

Possibilità di installazione all'esterno grazie all'abbinamento con il cassero (IP44).

DESCRIZIONE

Versione S AD INCASSO: unità con telaio autoportante in lamiera. Pannelli sandwich in doppia lamiera zincata ed isolamento interno in polistirene di alta densità. Isolamento esterno aggiuntivo per installazione esterna. Tamponamenti interni in lamiera zincata di forte spessore. Telaio di alloggiamento con isolamento da 10 mm. Collettore di mandata e ripresa integrato per 6+6 partenze Ø 75/90 mm. Installazione esterna verticale in cassero.

Versione V A VISTA: unità con telaio autoportante in lamiera. Pannelli sandwich in doppia lamiera zincata ed isolamento interno in polistirene di alta densità. Isolamento esterno aggiuntivo per installazione esterna. Tamponamenti interni in lamiera zincata di forte spessore. Cover di finitura estetica verniciata bianco RAL 9003. Installazione verticale esterna in nicchia (coperta).

Elettronica I 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 **CNW** con gestione

Elettronica E EVOLUTA: Quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata.

Gestione dei ventilatori modulanti, visualizzazione delle sonde di

temperatura interno macchina, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione del free-cooling con sonde di temperatura. Ampia interfaccia grafica con menù di configurazione e menù utente multilingua.

Comando **TGF** o **TNF touch**.

CARATTERISTICHE

- Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera.
- Pannelli sandwich in doppia lamiera zincata.
- Isolamento interno in Eps ad alta densità; estetica frontale in Alucobond composito.
- Isolamento esterno aggiuntivo per installazione esterna.
- Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante.
- Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad altissimo rendimento.
- Installazione verticale: **S** - ad incasso; **V**- a vista
- Bypass automatico.
- Filtri ePM1 80% - F7 con basse perdite di carico, facilmente estraibili sul lato frontale dell'unità.
- Free cooling realizzato all'interno dell'unità con ampio passaggio aria e serranda con attuatore motorizzato.
- **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)	Ø attacchi (mm)	Pressione sonora 3 m dB(A)*	Efficienza (%)**	Codice macchina	Codice regolatore
URC DOMO EXT 20 S	230	153	130	0,85	160	40,5	82,5	URC-DOMOEXT020SI	CNW
								URC-DOMOEXT020SE	TGF
URC DOMO EXT 25 S	230	205	170	1,46	160	49,5	80,8	URC-DOMOEXT025SI	CNW
								URC-DOMOEXT025SE	TGF
URC DOMO EXT 20 V	230	153	130	0,85	160	40,5	82,5	URC-DOMOEXT020VI	CNW
								URC-DOMOEXT020VE	TGF
URC DOMO EXT 25 V	230	205	170	1,46	160	49,5	80,8	URC-DOMOEXT025VI	CNW
								URC-DOMOEXT025VE	TGF

* Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

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

1.1 Sistemi residenziali - efficienza fino al 90%

ACCESSORI PER UNITÀ S (DA INCASSO)

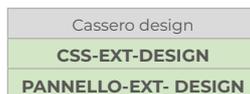
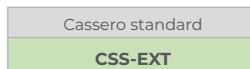
CASSERO STANDARD

Cassero per installazione unità URC DOMO EXT versione S ad incasso, realizzato in lamiera zincata. Predisposto con 6+6 attacchi di mandata/ripresa ambiente Ø 75/90 mm. Pannello frontale con ispezione e griglie di espulsione ed aspirazione aria esterna. Passaggi pre tranciati per remotare all'esterno del cassero la presa e l'espulsione dell'aria esterna. Fornito completo di tubazioni per il collegamento tra collettore ed unità.

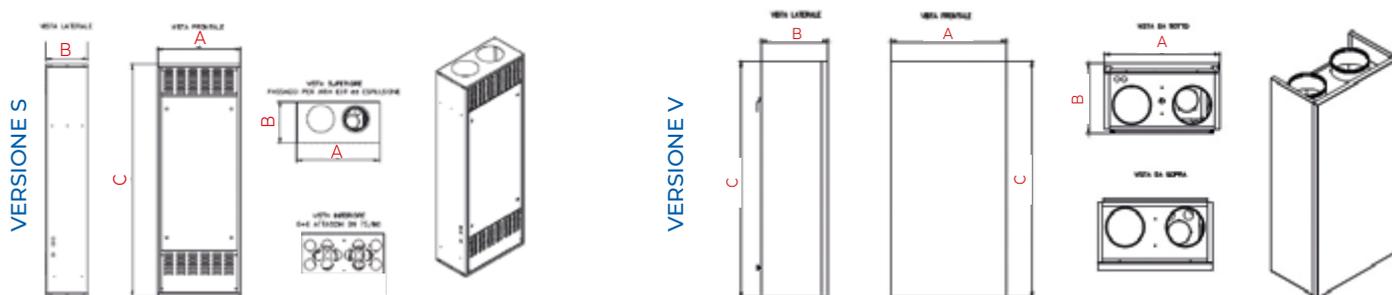
CASSERO DESIGN

Cassero in abbinamento al pannello estetico "PANNELLO-EXT-DESIGN", per montaggio con asole che regolano la distanza del pannello dal cassero. Predisposto con 6+6 attacchi di mandata/ripresa ambiente Ø 75/90 mm. Finitura: verniciatura RAL 9003.

CASSERO STANDARD CASSERO DESIGN



DATI DIMENSIONALI



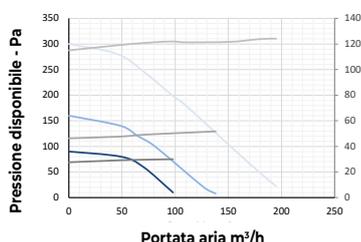
MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)	Altezza C (mm)	Ø attacchi (mm)		Condensa (mm)	Peso (kg)	
				Aria esterna	Mandata/Ripresa		Cassero	Unità
URC DOMO EXT 20 S	600	305	1700	160	6 x Ø 75/90	16	28	45
URC DOMO EXT 25 S	600	305	1700	160	6 x Ø 75/90	16	28	45
URC DOMO EXT 20 V	490	280	980	160	160	20	-	48
URC DOMO EXT 25 V	490	280	980	160	160	20	-	48

CONFIGURAZIONE MACCHINA - VISTA FRONTALE

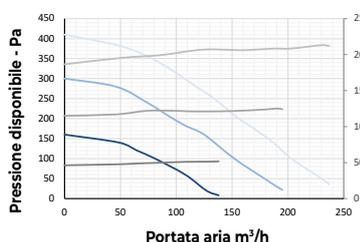


GRAFICI PRESTAZIONALI

URC DOMO EXT 20



URC DOMO EXT 25



GRANDEZZA	20	25
VERSIONE I + REGOLATORE UR / VOC-CO ₂	A	A
VERSIONE E + REGOLATORE UR / VOC-CO ₂	A	A

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