

SCHEMA TECNICA

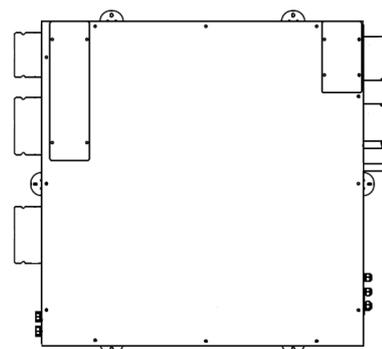
NEWAIR DEW RED C-O

RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICATORE INTEGRATO

La linea di recuperatori di calore NEWAIR DEW RED C, sono pensati per essere utilizzati in combinata con i sistemi radianti a raffrescamento, nei quali oltre ad essere necessario un deumidificatore è previsto il ricambio dell'aria.

L'utilizzo esclusivo di componenti di assoluta qualità nella componentistica frigorifera, idraulica, aeraulica ed elettrica, rendono le unità NEWAIR DEW RED dei deumidificatori allo stato dell'arte in termini d'efficienza, affidabilità e silenziosità.

NEWAIR DEW RED C è disponibile con comando LCD e scheda MODBUS RS485 integrata



DIMENSIONI

NEWAIR DEW RED C 15-30 = 900x910x262

NEWAIR DEW RED C 25-50 = 1000x1130x325

BOCCAGLI DEW RED C 15-30 = Dn 125 - Dn 160

BOCCAGLI DEW RED C 25-50 = Dn 160 - Dn 200

CARATTERISTICHE TECNICHE

NEWAIR DEW-RED C					
		MODELLO	15-30	25-50	
		Classe energetica	A		
MODALITA' VENTILAZIONE	Rendimento recuperatore	%	90	90	
	Portata modalità ventilazione	mc/h	150	250	
	Prevalenza statica utile solo ventilazione	Pa	100	100	
	Potenza assorbita	W	79	120	
MODALITA' VENTILAZIONE/DEUMIDIFICAZIONE	Portata modalità deumidificazione	mc/h	300	500	
	Prevalenza statica utile in deumidificazione/ventilazione	Pa	150	100	
	Potenza refrigerante	W	170 + 1850	270+3250	
	Temperatura acqua mandata	°C	15	15	
	Portata acqua	L/h	240	400	
	Perdita di carico batteria H2o	kPa	5	13	
	Capacità di deumidificazione	l/gg	26,8	48	
	Potenza assorbita massima	W	110+220	180+390	
MODALITA' SOLO RICIRCOLO	Portata modalità ricircolo	mc/h	300	500	
	Prevalenza statica utile ricircolo	Pa	195	215	
	Potenza refrigerante	W	1710	2770	
	Temperatura acqua mandata	°C	15	15	
	Portata acqua	L/h	240	400	
	Perdita di carico batteria H2o	kPa	5	13	
	Capacità di deumidificazione	l/gg	26,8	37	
Potenza assorbita massima	W	75+220	120+390		
		Potenza sonora Lwa	dB(A)	43	46
		Alimentazione	V/Ph/Hz		230/1+N/50
		Peso a vuoto	kg	73	90

SCHEMA TECNICA

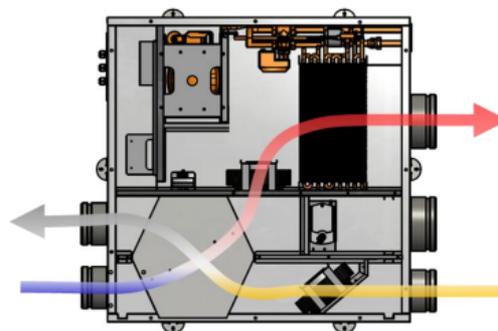
NEWAIR DEW RED C-O

RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICATORE INTEGRATO

SCHEMA DEI FLUSSI

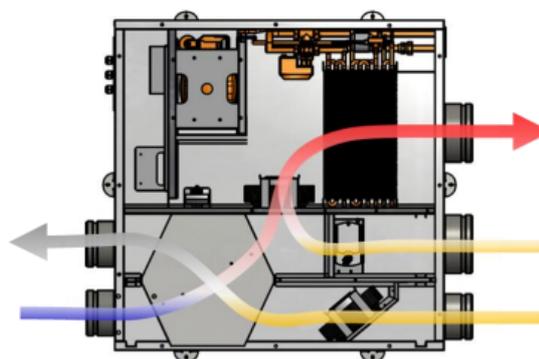
MODALITÀ SOLO VENTILAZIONE

- Immissione 
- Ripresa 
- Espulsione 
- Rinnovo 



MODALITÀ VENTILAZIONE/DEUMIDIFICAZIONE

- Immissione 
- Ripresa 
- Espulsione 
- Rinnovo 
- Ricircolo 



MODALITÀ VENTILAZIONE/DEUMIDIFICAZIONE

- Ricircolo 

