

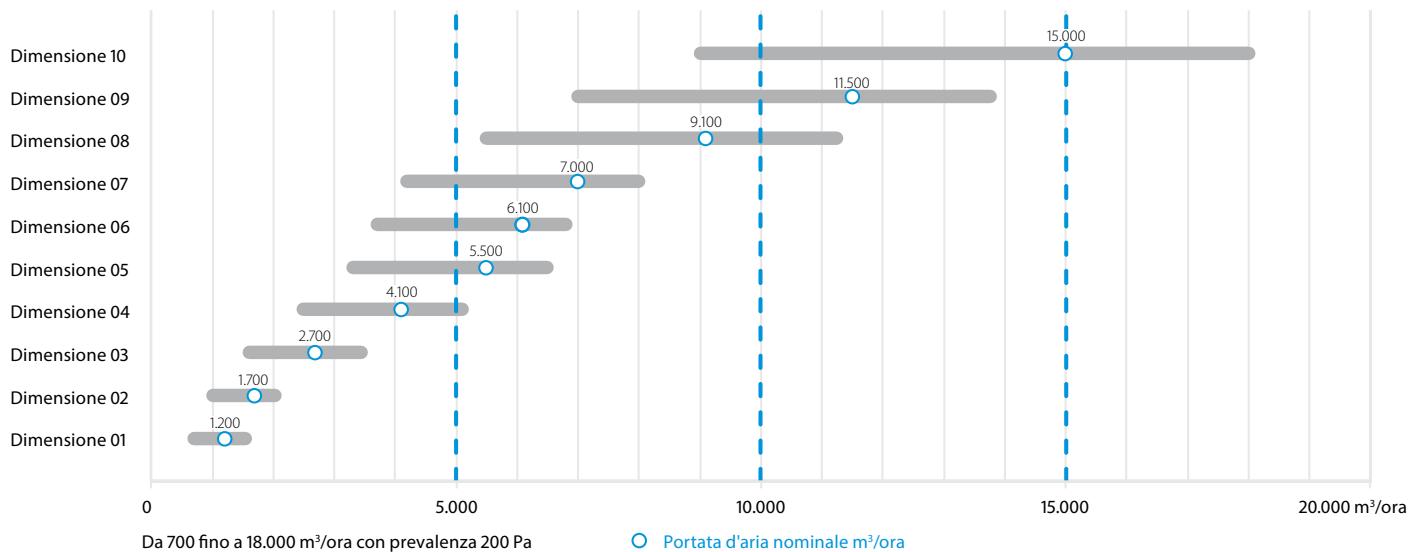
Modular R

Unità di trattamento dell'aria a recupero di calore con tecnologia rotativa e connessione laterale
Caratteristiche

- > 10 dimensioni predefinite
- > Portata dell'aria da 700 m³/ora a 18.000 m³/ora (ErP 2018)
- > Recupero di calore a tecnologia rotativa (sensibile o assorbimento)
- > Design compatto (profondità solo 720 mm)
- > Versioni interne ed esterne
- > Eliminazione del ponte termico per l'intera unità di trattamento dell'aria
- > Superficie interna liscia con una migliore qualità dell'aria interna (IAQ)
- > Qualità dell'aria interna conforme alle linee guida per l'igiene VDI 6022
- > Controllo di sistemi ad acqua refrigerata
- > Integrazione del sistema di raffrescamento a espansione diretta (capacità di accoppiamento VRV IV ed ERQ)
- > Funzionalità di controllo avanzate
- > Monitoraggio e controllo tramite Daikin iTM
- > Portata d'aria nominale preimpostata in fabbrica
- > Controllo portata aria o pressione (volume aria variabile o costante)
- > Funzionalità "free cooling"
- > Modalità di funzionamento Economy e Notte
- > Possibilità di importare oggetti BIM in Autodesk® Revit, grazie a un plugin gratuito disponibile per il [download](#)



Dimensioni e portate d'aria



Detttagli tecnici

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, scansionare i codici QR o fare clic sugli stessi.



Modular R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Portata d'aria m ³ /ora	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Efficienza temp. - invernale %	76,9	76,7	77	77,2	78,5	77	78,4	78,7	77,9	78,2
Prevalenza	Nom.	Pa								
Corrente ¹	Nom.	A	2,6	3,65	2,24	3,27	4,23	5,14	5,79	6,92
Potenza assorbita ¹	Nom.	kW	0,6	0,84	1,36	1,98	2,56	3,11	3,51	4,19
SFPv ²		kW/m ³ /s	1,553	1,507	1,451	1,521	1,387	1,549	1,525	1,432
Alimentazione elettrica	Fase	ph	1				3			
	Frequenza	Hz					50			
	Tensione	V	230				400			
Dimensioni unità	Larghezza	mm	720	820	990	1.200	1.400	1.600	1.940	2.300
	Altezza	mm	1.320		1.540	1.740		1.920	2.180	2.460
	Lunghezza	mm	1.700		1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.400
Peso unità	kg	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410

1. Misurazione effettuata con filtri sporchi | 2. SFPv è un parametro che quantifica l'efficienza della ventola (più è basso, maggiore è l'efficienza). Il parametro si riduce se la portata d'aria diminuisce.