

Modular R

Solution haut de gamme à fonction de récupération d'énergie

Efficacité énergétique et qualité d'air intérieur

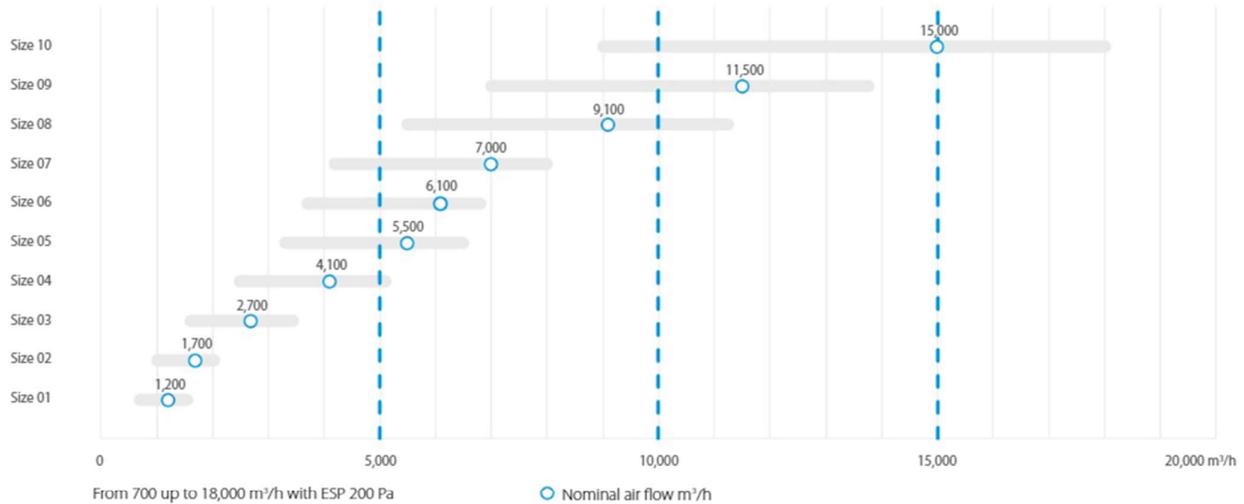
- › Tailles prédéfinies
- › Moteur à efficacité supérieure IE4
- › Roue thermique haute efficacité (récupération d'énergie)
- › Conception compacte
- › Fonctionnalités de commande avancées
- › Installation aisée
- › Qualité de l'air intérieur conforme aux consignes d'hygiène VDI 6022
- › Limites de fonctionnement depuis -25°C, -40°C avec des dispositifs de chauffage électriques, jusqu'à une température extérieure de +46°C
- › Compatible avec nos groupes à détente directe VRV IV et ERQ / kit de détente monté d'usine
- › Versions intérieures et extérieures
- › Possibilité de free cooling
- › Modes économique et nuit
- › Surveillance et commande via Daikin ITM



Principaux avantages

- › Performances certifiées Eurovent
- › Régulation embarquée
- › Jusqu'à 3 étages de filtration
- › Excellente résistance anticorrosion
- › Possibilité de choisir la mousse polyuréthane ou la laine minérale comme matériaux d'isolation

Air flow range



Technical details



More details and final information can be found by scanning or clicking the QR codes.

Modular R

Modular R		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Airflow	m³/h	1,200	1,700	2,700	4,100	5,500	6,100	7,000	9,100	11,500	15,000
Temp. efficiency winter	%	76.9	76.7	77	77.2	78.5	77	78.4	78.7	77.9	78.2
External static pressure	Nom. Pa	200									
Current (I)	Nom. A	2.6	3.65	2.24	3.27	4.23	5.14	5.79	6.92	9.39	12.56
Power input (I)	Nom. kW	0.6	0.84	1.36	1.98	2.56	3.11	3.51	4.19	5.69	7.61
SFPv (2)	kW/m³/s	1.553	1.507	1.451	1.521	1.387	1.549	1.525	1.432	1.487	1.551
Electrical supply	Phase	1		3							
	Frequency	50									
	Voltage	230				400					
Dimensions unit	Width	720	820	990	1,200	1,400		1,600	1,940		2,300
	Height	1,320		1,540	1,740		1,920		2,180	2,460	2,570
	Length	1,700		1,800	1,920	2,080	2,280	2,400	2,450	2,280	2,400
Weight unit	kg	325	350	475	575	750	790	950	1,330	1,410	1,750