

# Modular P

Unité de traitement d'air avec échangeur de chaleur à plaques

## Adapté à vos besoins et conditions de fonctionnement

- › 10 tailles prédéfinies
- › Conformité à la norme VDI 6022
- › Limites de fonctionnement à partir de  $-25^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  avec des dispositifs de chauffage électriques
- › Commandes « Plug & Play »
- › Surveillance et commande via Daikin ITM
- › Installation et mise en service aisées

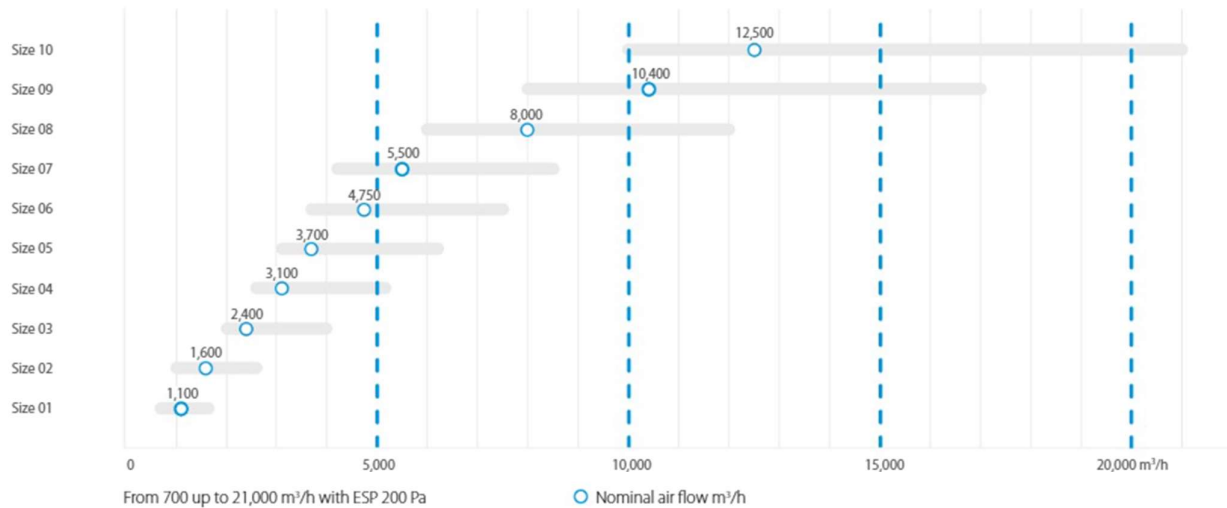


## Principaux avantages

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



### Air flow range



### Technical details



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

Modular P

Modular P		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Airflow	m³/h	1,100	1,600	2,400	3,100	3,700	4,750	5,500	8,000	10,400	12,500
Heat exchanger thermal efficiency (1)	%	88.1	87	87.2	87.1		92.1		91.8	92.9	
External static pressure	Nom. Pa	200									
Current (2)	Nom. A	1.78	2.48	2.08	2.73	3.45	4.58	5.25	7.53	9.55	11.55
Power input (2)	Nom. kW	0.41	0.57	0.83	1.09	1.38	1.83	2.10	3.01	3.82	4.62
SFPv (3)	kW/m³/s	1.183	1.092	1.090	1.113	1.118	1.210	1.207	1.216	1.148	1.166
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	2,030	2,200	2,610	2,660	2,800	3,210	3,340	3,840	4,060	4,190
Weight unit	kg	343	358	512	604	785	852	964	1,449	1,700	2,071