

# 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



## Applications



Hôtels



Bureaux



Commerces

D-AHU Modular P		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1100	1600	2400	3100	3700	4750	5500	8000	10400	12500
Efficacité thermique	%	91,2	91,7	92,2	92,1	92	92,4	92,4	91,9	93,3	93,3
Pression statique externe	Nom. Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Courant	Nom. A	1,54	2,07	1,05	1,36	1,73	2,21	2,55	3,65	4,58	5,60
Puissance absorbée	Nom. kW	0,35	0,48	0,73	0,94	1,20	1,53	1,77	2,53	3,17	3,88
SFPv	kW/m <sup>3</sup> /s	1161	1073	1093	1092	1167	1161	1156	1139	1098	1117
Alimentation électrique	Phase	1	1	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Dimensions de l'unité	Tension	V	230	230	400	400	400	400	400	400	400
	Largeur	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	2300
	Hauteur	mm	1320	1320	1540	1740	1920	1920	2180	2460	2570
	Longueur	mm	2030	2200	2610	2660	2800	3210	3340	3840	4190
Poids de l'unité	kg	343	358	512	604	785	852	964	1449	1700	2071