



- Spécial petits tertiaires et résidences
- Moteur ECM basse consommation
- Filtration haute efficacité M5
- Module de programmation avec visualisation des gains énergétiques
- Efficacité thermique jusqu'à 91%



Application

Locaux tertiaires

- Extraction d'air dans les pièces techniques et introduction d'air neuf dans les pièces principales.
- Utilisation en intérieur uniquement.
- Montage en position verticale ou horizontale avec une pente de 10 % minimum.

Gamme

- 1 modèle jusqu'à 325 m³/h.

Description

Construction

- Caisson blanc en acier galvanisé.
- 4 piquages de Ø 150 / 160 mm situés en partie haute du caisson.
- Antenne d'une puissance émission/réception de 150 m en champ libre.
- Trappe d'accès filtres sur face avant équipée de charnières.

Motorisation

- Moteurs ECM basse consommation.
- Fonctionnement à débit constant.

Échangeur

- Échangeur à contre courant, haut rendement.

Filtres

- Introduction : M5 avec pré-filtration G4.
- Extraction : G4.

Régulation

- Régulation pilotable par radiofréquence : module de programmation situé en face avant. Possibilité de le positionner à distance sur un mur ou un support horizontal.

Composants du réseau (accessoires)

- Répartiteur insufflation 4 piquages REPA 4 : 4 x Ø 80 + 2 bouchons.
- Plenum de reprise 7 piquages PLEN 7 : 6 x Ø 80 avec régulateurs 15/30 m³/h + 1 x Ø 125 avec régulateur cuisine + 5 bouchons.
- Répartiteur insufflation 10 piquages REPA 10 : 10 x Ø 80 + 5 bouchons.
- Plenum reprise 5 piquages PLEN 5 : 4 x Ø 80 avec régulateurs 15/30 m³/h + 1 x Ø 125 avec régulateur cuisine.
- conduits flexibles PVC.
- Dérivation PVC 150-125-125 DERI.

Caractéristiques techniques

By-pass automatique

- Fonctionnement si T°intérieure > T°extérieure et T°intérieure > 24°C

Fonctionnement de l'antigel



- Si T°Ext(T3) > 1 : fonctionnement normal
- Si T°Ext(T3) ≤ 1 : le débit d'introduction d'air diminue de 50% pendant 2 mn, puis de 25% et 15%. Ce dernier repasse à 100% lorsque T°Ext(T3) > 1.

CAD HR Micro

► TARIFS page 389



Bouton poussoir / Module de programmation



Accessoires

► TARIFS page 389



Caractéristiques techniques

Type de logement	DEBIT EXTRACTION										DEBIT INSUFFLATION									
	Cuisine	SdB1	SdB2	SdB3	WC1	WC2	WC 3 ou SDE 1	WC 4 ou SDE 2	WC 5 ou SDE 3	Total	Séjour	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8	Total
T3	Qmin	45	30			15					90	30	30	30						90
	Qmax	105	30			15					150	90	30	30						150
	Qmin	45	30			15	15				105	45	30	30						105
	Qmax	105	30			15	15				165	105	30	30						165
	Qmin	45	30	30		15					120	60	30	30						120
	Qmax	105	30	30		15					180	120	30	30						180
	Qmin	45	30	30		15	15				135	75	30	30						135
	Qmax	105	30	30		15	15				195	135	30	30						195
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15			180	120	30	30						180
	Qmax	105	30	30	30	15	15	15			240	180	30	30						240
T4	Qmin	45	30			30					105	30	30	30	15					105
	Qmax	120	30			30					180	105	30	30	15					180
	Qmin	45	30	30		30					135	45	30	30	30					135
	Qmax	120	30	30		30					210	120	30	30	30					210
	Qmin	45	30	30		15	15				135	45	30	30	30					135
	Qmax	120	30	30		15	15				210	120	30	30	30					210
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15			180	90	30	30	30					180
	Qmax	120	30	30	30	15	15	15			255	165	30	30	30					255
	Qmin	45	30			15	15				105	45	15	15	15	15				105
	Qmax	135	30			15	15				195	135	15	15	15	15				195
T5	Qmin	45	30	30		15					120	60	15	15	15	15			120	
	Qmax	135	30	30		15					210	150	15	15	15	15			210	
	Qmin	45	30	30		15	15				135	60	30	15	15	15			135	
	Qmax	135	30	30		15	15				225	150	30	15	15	15			225	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15			180	60	30	30	30	30			180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15			270	150	30	30	30	30			270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	75	30	30	30	30			195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	165	30	30	30	30			285	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	90	30	30	30	30			210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	180	30	30	30	30			300	
T6	Qmin	45	30	30	30	15	15	15			180	60	30	30	30	15	15		180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15			270	150	30	30	30	15	15		270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	45	30	30	30	30			195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	135	30	30	30	30			285	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	30	30			210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	30			300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15			180	60	30	30	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15			270	150	30	30	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	60	30	30	30	15	15	15	195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	150	30	30	30	15	15	15	285	
T7	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	30	15	15		210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	15	15		300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		180	60	30	30	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		270	150	30	30	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	30	15	15	15	210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	15	15	15	300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		180	60	30	15	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		270	150	30	15	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	60	30	30	15	15	15	15	195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	150	30	30	15	15	15	15	285	
T8	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	30	15	15	15	210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	15	15	15	300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		180	60	15	15	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		270	150	30	30	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	30	15	15	15	210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	15	15	15	300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		180	60	15	15	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		270	150	15	15	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	60	30	15	15	15	15	15	195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	150	30	15	15	15	15	15	285	
T9	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15	15	210	60	30	30	15	15	15	15	210	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15	15	300	150	30	30	30	15	15	15	300	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		180	60	15	15	15	15	15	15	180	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		270	150	15	15	15	15	15	15	270	
	Qmin	45	30	30	30	15	15	15	15		195	60	30	15	15	15	15	15	195	
	Qmax	135	30	30	30	15	15	15	15		285	150	30	15	15	15	15	15	285	