VENTILO-CONVECTEURS VNT

Terminaux pour installations chaud-froid

CE GARANTIE **EUROPÉENNE**



Matériels:
Structure en métal galvanisé et peint, complète avec isolation et grilles en alliage d'aluminium.

Fixation:
Les kits comprennent des chevilles et des vis de fixation, adaptées à une utilisation sur des murs compacts ou en brique perforée. Pour une installation correcte, reportez-vous toujours aux instructions de montage fournies.

Emballage:
Le ventilo-convecteur est protégé par une boîte en carton recyclable. Instructions d'utilisation et d'entretien fournies.

Fonctionnalités:
Moteur DC Inverter et fonctionnement chaud-froid.

Caractéristiques électriques: Classe 1.

Affichage de contrôle tactile:
Mode chauffage, mode refroidissement, mode auto, mode déshumidification, mode ventilation, électrovanne 1 et 2, Minuterie, mode nuit, verrouillage Écran tactile pad, mode ventilation, température d'entrée d'air et température réglée.

Température ambiante de fonctionnement: de 5 °C à 32 °C - 60% RH.

Température maximale de service: de 6 °C à 80 °C.

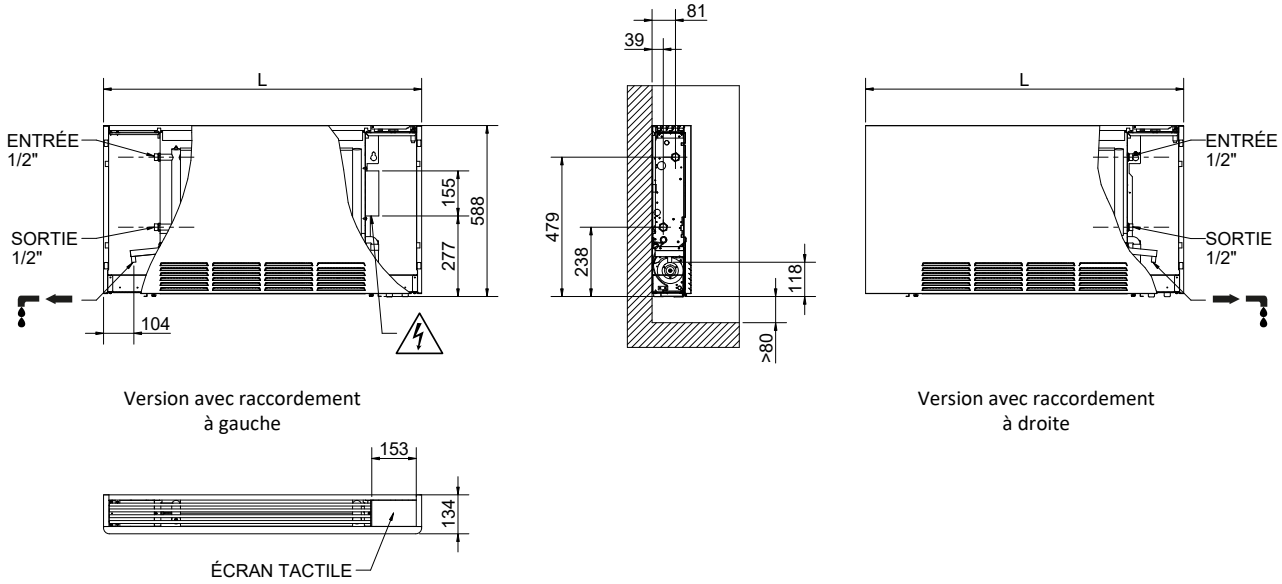
Pression de service: de 1 bar à 10 bar.

Connexions: G 1/2" M.

Couleur disponible:
Blanc standard.

VENTILO-CONVECTEURS **VNT**

Terminaux pour installations chaud-froid



Version avec raccordement à gauche

Version avec raccordement à droite

VNT

MODÈLE	Type de raccordement	Code
2000	GAUCHE	3584776100001
	DROITE	3584776100005
4000	GAUCHE	3584776100002
	DROITE	3584776100006
6000	GAUCHE	3584776100003
	DROITE	3584776100007
8000	GAUCHE	3584776100004
	DROITE	3584776100008

Couleur BLANC.

Données dimensionnelles

MODÈLE	Type de raccordement	Largeur L [mm]	Hauteur H [mm]	Profondeur P [mm]	Poids à vide [Kg]
2000	GAUCHE / DROITE	694	588	134	16
4000	GAUCHE / DROITE	894	588	134	22
6000	GAUCHE / DROITE	1094	588	134	28
8000	GAUCHE / DROITE	1294	588	134	34

VENTILO-CONVECTEURS **VNT**

Terminaux pour installations chaud-froid

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



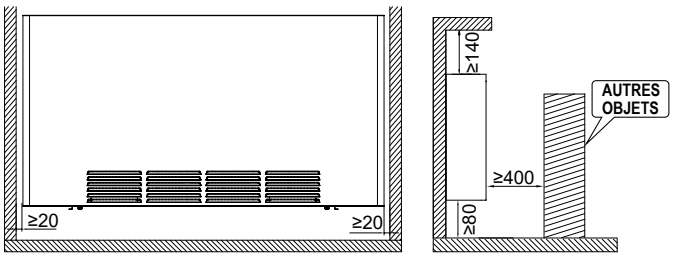
MODÈLE	VNT **2000**		VNT **4000**		VNT **6000**		VNT **8000**	
Vitesse de ventilation	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Débit d'air [m³/h]	50	160	150	320	200	460	300	580
Pression sonore [db(A)]	4,0	14	4,4	23	4,7	27	5	33
Puissance électrique maximum absorbée [watt]	9,8		14,4		18,2		23,9	
Poids en service [Kg]	18		24		30		36	

REFROIDISSEMENT

Puissance totale [watt]	410	580	810	1080	1280	1970	1990	2640
Puissance sensibile [watt]	360	510	710	980	1130	1740	1760	2320
Température eau/ambiante [°C]	Entrée/sortie d'eau 7/12 °C température ambiante 27/19°C							
Débit [l/h]	70	100	140	180	220	340	340	450
Pertes de charge [kPa]	0	0	1,21	3,99	5,06	16,19	21,97	36,58



POSITIONNEMENT DE L'APPAREIL AU MUR





ÉCRAN TACTILE

PRINCIPALES FONCTIONS

- Mode chauffage
- Mode refroidissement
- Mode Auto
- Mode déshumidification
- Mode Ventilation
- Électrovanne de bypass
- Minuterie
- Verrouillage Écran tactile pad
- Température d'entrée d'air et température réglée

VENTILO-CONVECTEURS **VNT**

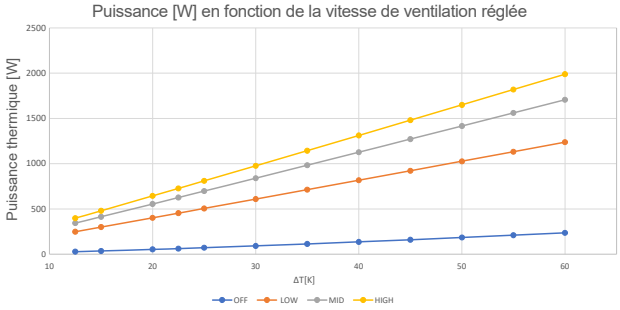
Terminaux pour installations chaud-froid

PERFORMANCES THERMIQUES [WATT]

EN MODE CHAUFFAGE ÉVALUÉ SELON EN442

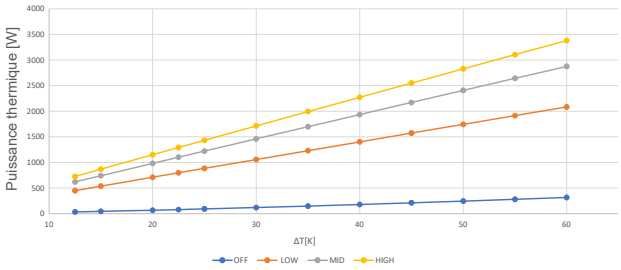
VNT 2000

Puissance [W] en fonction de la vitesse de ventilation réglée



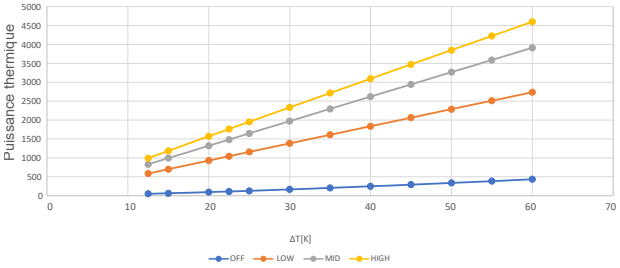
VNT 4000

Puissance [W] en fonction de la vitesse de ventilation réglée



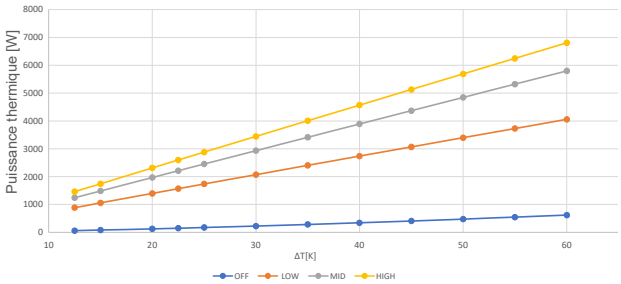
VNT 6000

Puissance [W] en fonction de la vitesse de ventilation réglée



VNT 8000

Puissance [W] en fonction de la vitesse de ventilation réglée



VNT **2000**

VITESSE DE VENTILATION				
ΔT	OFF	LOW	MID	HIGH
12,5	28	249	343	398
15	36	300	413	479
20	53	402	555	644
22,5	62	454	626	727
25	72	505	697	810
30	92	609	840	977
35	113	713	983	1144
40	136	817	1127	1312
45	160	922	1272	1481
50	184	1027	1416	1650
55	210	1132	1561	1819
60	237	1238	1707	1989

VNT **4000**

VITESSE DE VENTILATION				
ΔT	OFF	LOW	MID	HIGH
12,5	35	449	620	727
15	45	537	742	869
20	68	712	982	1152
22,5	80	799	1102	1293
25	93	885	1222	1433
30	120	1058	1460	1714
35	149	1230	1698	1993
40	180	1402	1935	2272
45	212	1573	2171	2550
50	246	1744	2407	2827
55	281	1914	2642	3104
60	318	2084	2876	3381

VNT **6000**

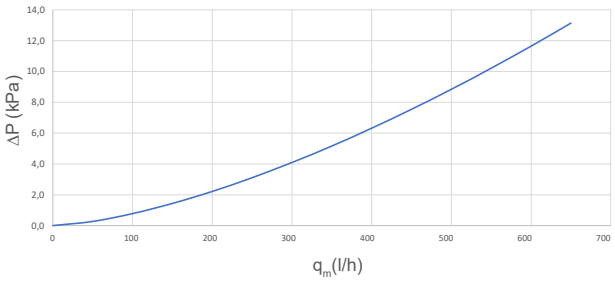
VITESSE DE VENTILATION				
ΔT	OFF	LOW	MID	HIGH
12,5	50	586	830	992
15	64	701	994	1186
20	95	930	1321	1571
22,5	112	1044	1484	1763
25	129	1158	1647	1954
30	166	1385	1972	2335
35	206	1611	2296	2715
40	248	1837	2620	3094
45	292	2063	2944	3472
50	338	2288	3267	3849
55	385	2513	3589	4225
60	435	2737	3912	4600

VNT **8000**

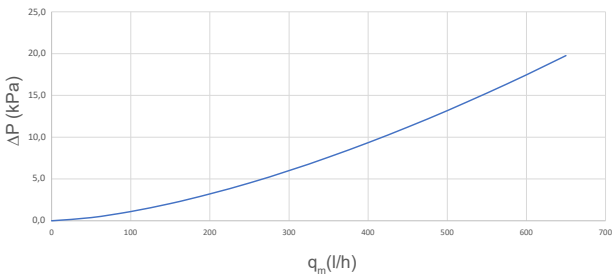
VITESSE DE VENTILATION				
ΔT	OFF	LOW	MID	HIGH
12,5	63	886	1242	1458
15	82	1057	1485	1744
20	125	1398	1970	2313
22,5	149	1567	2212	2597
25	173	1736	2453	2880
30	226	2071	2934	3445
35	283	2405	3413	4007
40	344	2738	3892	4569
45	408	3069	4369	5129
50	476	3400	4845	5688
55	547	3729	5321	6246
60	621	4057	5795	6803

PERTES DE CHARGE

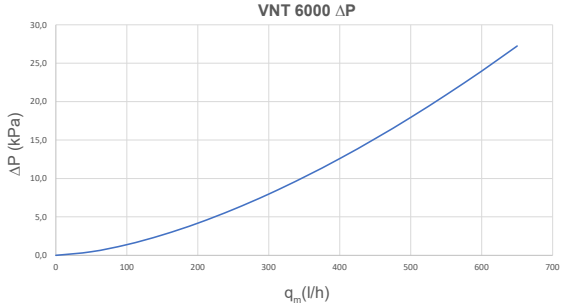
VNT 2000 ΔP



VNT 4000 ΔP



VNT 6000 ΔP



VNT 8000 ΔP

