

Ventilo-convecteurs **Sol / Plafond / Encastrement**

La fiabilité et la garantie de la qualité des composants, le fonctionnement silencieux et la polyvalence des applications font de ce ventilo-convecteur un excellent produit pour le chauffage et la climatisation de tous les types d'environnements.

La vaste gamme d'accessoires complète l'offre de produits pour une application dans tous les types de systèmes.

**PVGO**

Sol vertical
avec grilles orientables

**PVAf**

Sol vertical avec aspiration
frontale

**SOGO**

Plafond horizontal avec
grilles orientables

**SOAF**

Plafond horizontal avec
aspiration frontale

**TVAV**

Encastrement vertical avec
aspiration par le bas

**IVMF**

Encastrement vertical avec
refoulement frontal et aspiration
par le bas

**IOAV**

Encastrement horizontal
avec aspiration arrière

**IVAF**

Encastrement vertical avec sortie
et aspiration frontale



Sol Plafond / Encastrément - **VERSION AC**

MODÈLE AC		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
Débit d'air max	m³/h	332	332	522	522	692	692	1060	1060	1359	1744
Puissance frigorifique totale max ⁽¹⁾	kW	1,65	2,04	2,66	3,06	3,82	4,39	5,13	6,03	7,52	9,76
Potentiel frigo sensible max ⁽¹⁾	kW	1,21	1,44	1,92	2,24	2,62	3,05	3,50	4,17	5,29	6,77
Débit d'eau max (1)	l/h	283	350	457	525	655	753	880	1060	1359	1744
Puissance thermique max (2)	kW	3,83	4,39	6,10	6,89	8,26	9,29	11,28	13,00	16,57	21,10
Puissance thermique max (3)	kW	2,25	2,60	3,56	4,04	4,88	5,51	6,64	7,67	9,76	12,46
Débit d'eau (3)	l/h	283	350	457	525	655	753	880	1060	1359	1744
Puissance absorbée	W	33	33	43	43	87	87	140	140	147	184
Dimensions PVGO (LxHxP)	mm	860x486 x222	860x486 x222	1120x486 x222	1120x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1640x486 x222	1900x586 x222
Poids net (PVGO-PVAF-SOGO-SOAF)	kg	17	18	22	23	27,5	29	27,5	29	35	38
Poids net (TVAV-IVMF-IVAF-IOAV)	kg	15	16	19	20	23	24	23	24	29	32
Raccordements hydrauliques		GF0=1/2"									

(1) Température ambiante : 27°C - 47% HR - T. eau (in/out) : 7 / 12°C

(2) Température ambiante : 20°C - T. eau (in/out) : 70 / 60°C

(3) Température ambiante : 20°C - T. eau (in/out) : 50°C - même débit d'eau de refroidissement

MODÈLE PVGO		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502001	1502002	1502003	1502004	1502005	1502006	1502007	1502008	1502009	1502010
MODÈLE PVAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502101	1502102	1502103	1502104	1502105	1502106	1502107	1502108	1502109	1502110
MODÈLE SOGO		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502201	1502202	1502203	1502204	1502205	1502206	1502207	1502208	1502209	1502210
MODÈLE SOAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502301	1502302	1502303	1502304	1502305	1502306	1502307	1502308	1502309	1502310
MODÈLE IVAV		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502401	1502402	1502403	1502404	1502405	1502406	1502407	1502408	1502409	1502410
MODÈLE IVMF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502501	1502502	1502503	1502504	1502505	1502506	1502507	1502508	1502509	1502510
MODÈLE IOAV		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502601	1502602	1502603	1502604	1502605	1502606	1502607	1502608	1502609	1502610
MODÈLE IVAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502701	1502702	1502703	1502704	1502705	1502706	1502707	1502708	1502709	1502710

Sol Plafond / Encastrément - **VERSION EC**



MOD. EC avec moteur Brushless		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
Débit d'air max	m³/h	368	368	535	535	850	850	1004	1004	1364	1473
Puissance frigorifique totale max ⁽¹⁾	kW	1,81	2,22	2,72	3,12	4,37	5,11	4,94	5,82	7,54	8,66
Potentiel frigo sensible max ⁽¹⁾	kW	1,30	1,56	1,95	2,29	3,02	3,55	3,38	4,00	5,31	5,99
Débit d'eau max (1)	l/h	310	380	466	535	750	877	847	999	1294	1486
Puissance thermique max (2)	kW	4,16	4,78	6,20	7,02	9,58	10,93	10,88	12,48	16,60	18,54
Puissance thermique max (3)	kW	2,44	2,83	6,62	4,12	5,65	6,48	6,39	7,37	9,77	10,97
Débit d'eau (3)	l/h	310	380	466	535	750	877	847	999	1294	1486
Puissance absorbée	W	16	16	19	19	35	35	58	58	107	108
Dimensions PVGO (LxHxP)	mm	860x486 x222	860x486 x222	1120x486 x222	1120x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1380x486 x222	1640x486 x222	1900x586 x222
Poids net (PVGO-PVAF-SOGO-SOAF)	kg	17	18	22	23	27,5	29	27,5	29	35	38
Poids net (TVAV-IVMF-IVAF-IOAV)	kg	15	16	19	20	23	24	23	24	29	32
Raccordements hydrauliques		GFØ=1/2"									

(1) Température ambiante : 27°C - 47% HR - T. eau (in/out) : 7 / 12°C

(2) Température ambiante : 20°C - T. eau (in/out) : 70 / 60°C

(3) Température ambiante : 20°C - T. eau (in/out) : 50°C - même débit d'eau de refroidissement

MODÈLE PVGO		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502011	1502012	1502013	1502014	1502015	1502016	1502017	1502018	1502019	1502020
MODÈLE PVAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502111	1502112	1502113	1502114	1502115	1502116	1502117	1502118	1502119	1502120
MODÈLE SOGO		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502211	1502212	1502213	1502214	1502215	1502216	1502217	1502218	1502219	1502220
MODÈLE SOAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502311	1502312	1502313	1502314	1502315	1502316	1502317	1502318	1502319	1502320
MODÈLE IVAV		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502411	1502412	1502413	1502414	1502415	1502416	1502417	1502418	1502419	1502420
MODÈLE IVMF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502511	1502512	1502513	1502514	1502515	1502516	1502517	1502518	1502519	1502520
MODÈLE IOAV		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502611	1502612	1502613	1502614	1502615	1502616	1502617	1502618	1502619	1502620
MODÈLE IVAF		316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
CODE		1502711	1502712	1502713	1502714	1502715	1502716	1502717	1502718	1502719	1502720

Sol Plafond / Encastrément - ACCESSOIRES

	MODÈLE	Acronyme
COMMANDES ANALOGIQUES		
	Commande de vitesse E/S murale	CVP
	Commande de vitesse E/S sur la machine	CVB
	Thermostat d'ambiance électromécanique mural avec sélecteur de vitesse et E/S	TP3
	Thermostat d'ambiance électromécanique embarqué avec sélecteur de vitesse et E/S	TB3
	Relais montés à bord pour maître/esclave 2,5A	ETBN
	Carte de contrôle EC de commande analogique 3VEL	SC3
COMMANDES NUMÉRIQUES ÉVOLUÉES		
	Terminal mural numérique ⁽¹⁾	REP3
	Terminal numérique sur l'appareil ⁽¹⁾	REB3
	Carte unité esclave SP3	SP3
	Module modbus SP3	BMS-SP3
ACCESSOIRES CIRCUIT HYDRAULIQUE		
	Thermostat de ralenti	TM
	Sonde eau	SND
	Chauffage électrique	EH+EHR
	Vanne 3 voies 4 portes tout ou rien ⁽³⁾	V23
	Vanne tout ou rien 2 voies pour installations à deux tuyaux ⁽³⁾	V22
	Détendeurs 2 voies ⁽⁴⁾	DET2
	Tuyaux flexibles ⁽⁴⁾	FLEX2
	Pompe de vidage de condensat ⁽⁴⁾	PSCZ
AUTRES ACCESSOIRES		
	Couple de pieds ⁽²⁾	CZ
	Bride de reprise avec extraction du filtre par le bas	FRAB
	Bride pour raccordement canal (de reprise ou de sortie)	FM
	Caisson avec raccords circulaires pour soufflage et reprise ⁽⁵⁾	PS
	Caisson à 90° pour le soufflage et la reprise ⁽⁵⁾	P90
	Caisson à 90° avec grille de reprise et filtre	PA90GF
	Raccord télescopique pour soufflage et reprise ⁽⁵⁾	RT
	Isolation Caisson PS,P90,RT	COIB
	Filtre en fibre synthétique (ex G3) ⁽⁶⁾	FAG3
	Filtre en fibre synthétique antibactérien (ex G3) ⁽⁶⁾	FASAN
	Grille fixe de reprise (en aluminium) ral 9016	GR
	Grille de sortie à double réglage en aluminium ral 9016	GM2

	ACCESSOIRES IVAF	
	Boîtier d'encastrement en métal IVAF (niche LxPxH)	CCM
	Panneau d'étanchéité en métal RAL9010	MPK

⁽¹⁾ Comprend une carte SP3 et une sonde d'eau SND

⁽²⁾ seulement PVGO, SOGO

⁽³⁾ kit monté et câblé

⁽⁴⁾ kit non monté

⁽⁵⁾ fourni sans isolation

⁽⁶⁾ filtre non lavable

Remarque : sur devis sont disponibles :

- Accessoires hydrauliques pour installations à 4 tubes ;

- Vannes à eau modulaires 0-10V et vannes d'équilibrage ;

- Vannes d'équilibrage dynamique ;

- Panneaux esthétiques de remplissage pour installations « autonomes »