

FASSANE NEO

LE 1^{ER} VENTILO-RADIATEUR CONÇU POUR LA BASSE TEMPÉRATURE ET LE RAFRAÎCHISSEMENT



PRATICITÉ

- Modèles compacts et puissants pour une solution gain de place.
- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.
- Livré avec insert et tête thermostatique design (VNX).

CONFORT

- La puissance de la convection combinée au confort du rayonnement.
- Confort d'été : solution de rafraîchissement dans le cadre d'une installation avec PAC Air / Eau réversible ou PAC géothermique.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



FASSANE
NEO

Ventilateurs qui génèrent un flux d'air à contre-courant de l'échangeur pour une meilleure efficacité thermique et une **convection accélérée**

ASTUCES INSTALLATION :

- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.

Isolant phonique pour un fonctionnement quasi-silencieux

EXISTE EN VERSION VERTICALE

Face avant du radiateur entièrement irriguée qui délivre sa puissance en privilégiant le **rayonnement**

Échangeur en cuivre et aluminium



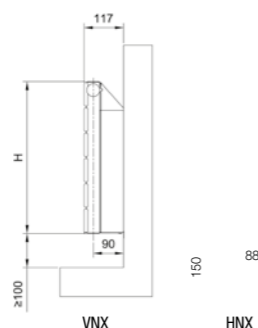
FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

- + Ventilateur® design en acier.
- + Ensemble monobloc :
- En façade avant :
 - Éléments plats horizontaux sur VNX et verticaux sur HNX (section 70 x 11 mm), soudés sur collecteurs ronds verticaux Ø 38 mm.
- En partie arrière :
 - Échangeur en cuivre et aluminium.
 - Ventilateurs hélicoïdes à roulement à billes basse consommation, générant un flux d'air à contre-courant du circuit hydraulique.
- + Habillage latéral et grilles de sortie d'air en acier.
- + Dossieret de fixation monobloc avec verrou de sécurité.
- + Filtre anti-poussière nettoyable.
- + Double isolation acoustique, très faible niveau sonore : de 13,5 à 27,6 dB(A) à 3 m, suivant modèle et vitesse de réglage des ventilateurs. (Pressions acoustiques mesurées selon la norme ISO3741).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Livré avec l'insert et la tête thermostatique design (sur VNX uniquement).
- + Raccordement et commande électrique : tension d'alimentation 230 volts.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service recommandée 75°C maximum.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR

115



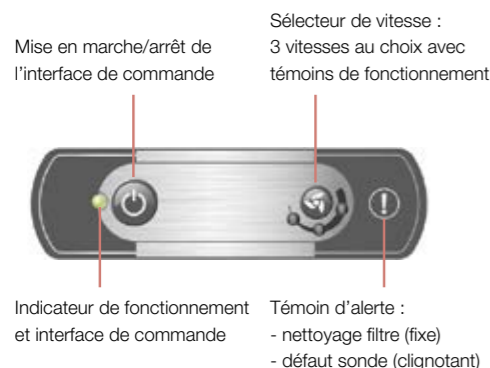
NORMES

Puissances d'émission statiques et dynamiques validées par le CETIAT, selon le protocole :

EN 442 - CE

COMMANDES DE LA FONCTION NEO

L'électronique NEO mesure l'écart entre la température d'arrivée d'eau et la température d'ambiance. Lorsque cet écart est minime, les ventilateurs se coupent. Ils se réenclenchent automatiquement si l'écart augmente pour répondre aux besoins de chauffage ou de rafraîchissement. Raccordé à une pompe à chaleur air/eau réversible, le Fassane Neo rafraîchit l'intérieur de l'habitat. Les ventilateurs s'allument lorsque la température de l'eau rafraîchie est inférieure à 21°C et la température de l'air au moins 2°C supérieure à celle-ci.



Mise en marche/arrêt de l'interface de commande

Sélecteur de vitesse : 3 vitesses au choix avec témoins de fonctionnement

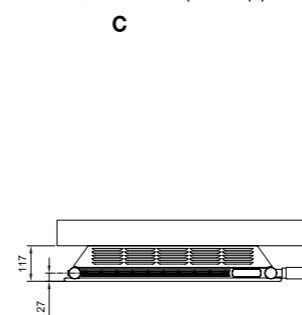
Indicateur de fonctionnement et interface de commande

Témoin d'alerte :
- nettoyage filtre (fixe)
- défaut sonde (clignotant)

RACCORDEMENTS

VNX

- Figure V015.
- Alimentation : 2 orifices 1/2" (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" et 1 bouchon 1/2" fournis.
- Insert M30 x 1,5 et tête thermostatique (blanche pour appareil blanc, chromée pour appareil couleur).



B

- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ⊗ : emplacement de la tête thermostatique
- C : commande de régulation manuelle
- B : bouchon



Pièce détachée : Insert thermostatique, Réf. 841140

OPTIONS	46 couleurs	Autres raccords
	Pages de couverture	
Horizontal	✓*	Voir ci-contre
Vertical	✓*	Voir ci-contre
Prix HT par appareil	100 €	Nous consulter

*Sauf Aluminium Look (9551)

ACCESSOIRE	Pack robinetterie
	P. 450 à 455
VNX	Livré de base Pour vannes d'isolement voir p. 453
HNX	Non inclus Robinetterie voir p. 450

HNX

- Figure 3412.
- Alimentation : 2 orifices 1/2" centrés (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet 1/4" orientable et un bouchon 1/2" fournis.
- Vidange 1/2".

C 3412

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LA FONCTION NEO

- Tension d'alimentation 230 volts.
- Câble d'alimentation pour raccordement direct dans une boîte d'encastrement mural.
- Classe II - IP24.

FIXATIONS DE BASE

- Installation aisée et sécurisée avec système de dossieret sur lequel vient se monter le radiateur.
- 2 verrous anti-soulèvement pour bloquer l'appareil.
- La console est intégrée dans la saillie de l'appareil.

OPTIONS DE RACCORDEMENTS SANS PLUS-VALUE

VNX (Sens d'alimentation non réversible : quelle que soit la figure de raccordement, le principe de circulation reste le même : l'eau circule d'abord dans l'échangeur puis alimente la face avant).

V016	1670	7210	
	1270	7610	
1370	7510	1570	7310
3570	5310	3670	5210
HNX			
5476			

VENTILO-RADIATEUR®

Prix publics conseillés €/HT.

VNX

PUISSANCE EN CHAUFFAGE

H	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 20K		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
	370	5 éléments		Statique	V1	V2	V3		VNX-037-080-BF	1566,28	VNX-037-080-BFC	1666,28
1800	800	Statique	126	214	311	416	18,5	VNX-037-080-BF	1566,28	VNX-037-080-BFC	1666,28	
		V1	366	563	763	966						
		V2	460	701	945	1191						
	1000	Statique	152	256	372	496	23,1	VNX-037-100-BF	1731,47	VNX-037-100-BFC	1831,47	
		V1	547	825	1105	1386						
		V2	717	1072	1425	1778						
	1200	Statique	182	308	447	596	27,7	VNX-037-120-BF	1915,90	VNX-037-120-BFC	2015,90	
		V1	657	991	1327	1664						
		V2	861	1286	1711	2134						
	1400	Statique	205	349	509	683	32,3	VNX-037-140-BF	2082,49	VNX-037-140-BFC	2182,49	
		V1	795	1188	1579	1970						
		V2	1084	1599	2108	2611						
1500	Statique	219	374	546	732	33,7	VNX-037-150-BF	2146,98	VNX-037-150-BFC	2246,98		
	V1	852	1273	1692	2111							
	V2	1161	1713	2258	2797							
2000	800	Statique	154	262	381	510	20,1	VNX-044-080-BF	1593,43	VNX-044-080-BFC	1693,43	
		V1	381	590	804	1023						
		V2	474	726	983	1243						
	1000	Statique	185	314	455	608	25,2	VNX-044-100-BF	1761,45	VNX-044-100-BFC	1861,45	
		V1	570	866	1166	1469						
		V2	738	1110	1482	1855						
	1200	Statique	223	376	547	730	30,2	VNX-044-120-BF	1950,39	VNX-044-120-BFC	2050,39	
		V1	684	1040	1400	1763						
		V2	886	1332	1779	2227						
	1400	Statique	250	427	624	837	35,3	VNX-044-140-BF	2120,09	VNX-044-140-BFC	2220,09	
		V1	828	1247	1667	2088						
		V2	1116	1656	2192	2724						
1500	Statique	268	458	669	897	36,6	VNX-044-150-BF	2187,42	VNX-044-150-BFC	2287,42		
	V1	887	1336	1786	2237							
	V2	1196	1775	2349	2919							
2400	800	Statique	230	392	571	765	23,7	VNX-059-080-BF	1674,47	VNX-059-080-BFC	1774,47	
		V1	413	650	896	1149						
		V2	502	779	1063	1353						
	1000	Statique	277	470	683	913	29,6	VNX-059-100-BF	1849,98	VNX-059-100-BFC	1949,98	
		V1	618	954	1299	1650						
		V2	783	1191	1603	2020						
	1200	Statique	333	564	820	1096	35,6	VNX-059-120-BF	2049,38	VNX-059-120-BFC	2149,38	
		V1	742	1145	1559	1980						
		V2	939	1429	1924	2424						
	1400	Statique	374	640	936	1257	41,5	VNX-059-140-BF	2225,05	VNX-059-140-BFC	2325,05	
		V1	898	1373	1856	2344						
		V2	1183	1776	2371	2966						
1500	Statique	401	685	1003	1347	42,7	VNX-059-150-BF	2295,60	VNX-059-150-BFC	2395,60		
	V1	962	1471	1989	2512							
	V2	1267	1903	2540	3178							

VENTILO-RADIATEUR®

Prix publics conseillés €/HT.

H	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
	L	ΔT 20K		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT		
	1800	8 éléments		Statique <td>367</td> <td>618</td> <td>895</td> <td>1192</td> <td rowspan="3">49,0</td> <td rowspan="3">HNX-180-059-BF</td> <td rowspan="3">3036,49</td> <td rowspan="3">HNX-180-059-BFC</td> <td rowspan="3">3136,49</td>	367	618	895		1192	49,0	HNX-180-059-BF	3036,49	HNX-180-059-BFC
1800	8 éléments	V1	984	1459	1929	2396							
		V2	1214	1799	2379	2955							
		V3	1461	2166	2864	3557							
1800	10 éléments	Statique	459	772	1118	1490	56,0	HNX-180-074-BF	3119,67	HNX-180-074-BFC	3219,67		
		V1	1032	1537	2040	2540							
		V2	1247	1858	2465	3070							
1800	10 éléments	V3	1493	2224	2950	3674							
		2000	8 éléments	Statique	398	673	977	1304	54,0	HNX-200-059-BF	3355,38	HNX-200-059-BFC	3455,38
				V1	1111	1640	2162	2678					
V2	1375			2029	2675	3314							
2000	8 éléments	V3	1678	2476	3264	4044							
		2000	10 éléments	Statique	498	841	1221	1630	61,0	HNX-200-074-BF	3438,58	HNX-200-074-BFC	3538,58
				V1	1154	1720	2283	2844					
V2	1408			2099	2786	3470							
2000	10 éléments	V3	1690	2518	3342	4163							

VENTILO-RADIATEUR®

CONFORT D'ÉTÉ - PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT

Durant les jours de fortes chaleurs, le radiateur Acova Fassane Neo, raccordé à une pompe à chaleur air/eau réversible, rafraîchit l'intérieur de l'habitat. Les ventilateurs s'allument lorsque la température de l'eau de refroidissement est inférieure à 21°C et la température de l'air au moins 2°C supérieure à celle-ci.

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT (en W)			
			ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K	ΔT 14K
370 5 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405
444 6 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405
592 8 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT (en W)				
			ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K	ΔT 14K	
1800	592 8 éléments	Statique	-	-	-	-	
		V1	387	491	596	702	
		V2	506	642	779	918	
	740 10 éléments	Statique	-	-	-	-	
		V1	402	509	617	725	
		V2	530	671	813	956	
	2000	592 8 éléments	Statique	-	-	-	-
			V1	477	606	737	869
			V2	614	780	949	1119
		740 10 éléments	Statique	-	-	-	-
			V1	481	612	745	879
			V2	621	790	961	1135
1500		Statique	-	-	-	-	
		V1	182	218	255	288	
		V2	253	310	355	405	

DONNÉES TECHNIQUES EN RAFFRAÎCHISSEMENT				
	T° Ambiante	T° Entrée	T° Sortie	Taux d'hygrométrie max
ΔT 8K	28°C	19°C	21°C	55 %
ΔT 10K	28°C	17°C	19°C	50 %
ΔT 12K	28°C	15°C	17°C	40 %
ΔT 14K	28°C	13°C	15°C	35 %

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ET NIVEAU SONORE

H	L	VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))		
				Lp à 1m	Lp à 2m	Lp à 3m
Toutes hauteurs de 5 à 8 éléments	800	Statique	0,67	-	-	-
		V1	3,70	23,0	17,0	13,5
		V2	4,57	29,2	23,2	19,7
	1000	Statique	0,67	-	-	-
		V1	4,45	24,1	18,1	14,6
		V2	5,51	30,5	24,5	21
	1200	Statique	0,67	-	-	-
		V1	4,88	24,1	18,1	14,6
		V2	6,22	30,5	24,5	21
	1400	Statique	0,67	-	-	-
		V1	5,27	24,3	18,3	14,8
		V2	7,31	31,1	25,1	21,6
1500	Statique	0,67	-	-	-	
	V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
	V2	7,64	31,1	25,1	21,6	
1500	Statique	0,67	-	-	-	
	V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
	V2	7,64	31,1	25,1	21,6	

H	L	VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))			
				Lp à 1m	Lp à 2m	Lp à 3m	
1800	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	7	24,3	18,3	14,8	
		V2	9	31,1	25,1	21,6	
	740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	6	24,3	18,3	14,8	
		V2	8	31,1	25,1	21,6	
	2000	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	8	24,3	18,3	14,8
			V2	11	31,1	25,1	21,6
		740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	7	24,3	18,3	14,8
			V2	10	31,1	25,1	21,6
1500		Statique	0,67	-	-	-	
		V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
		V2	7,64	31,1	25,1	21,6	