

# FASSANE NEO

Le 1<sup>er</sup> 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.



### 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 et chromé.

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



EXISTE EN VERSION VERTICALE



Isolant phonique pour un fonctionnement quasi-silencieux

Échangeur en cuivre et aluminium

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



FASSANE NEO

FASSANE NEO

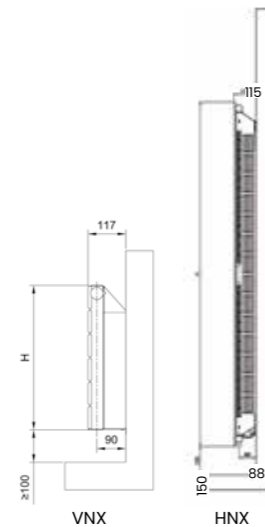
## FICHE TECHNIQUE

### DESRIPTIF



- + Ventilateur-radiateur® 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



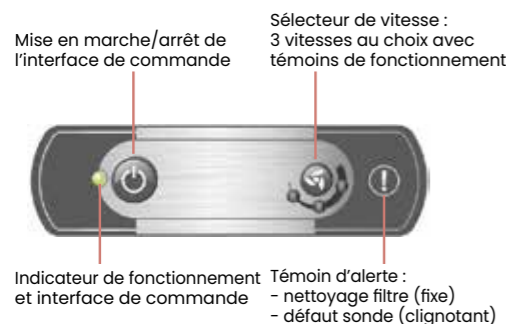
### Normes

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

EN 442 -

### COMMANDES DE LA FONCTION NEO

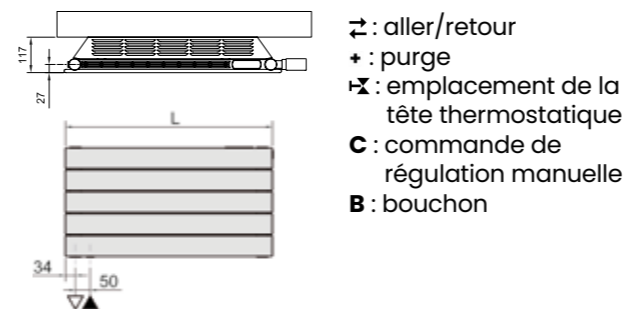
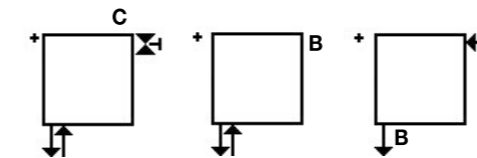
L'électronique NEO mesure l'écart entre la température d'arrivée d'eau et la température d'ambiance. Lorsque cet écart est minime, les ventilateurs se coupent. Ils se réenclenchent automatiquement si l'écart augmente pour répondre aux besoins de chauffage ou de rafraîchissement. Raccordé à une pompe 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.



### 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).



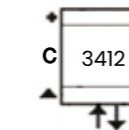
- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ⊗ : emplacement de la tête thermostatique
- C : commande de régulation manuelle
- B : bouchon



Pièce détachée :  
Insert thermostatique, Réf. 841140

#### 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".



### 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.

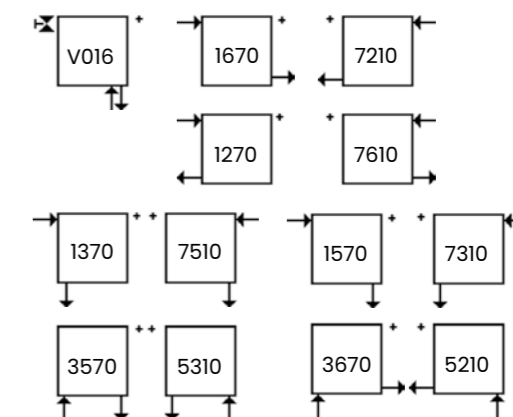
### FIXATIONS DE BASE

- 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.

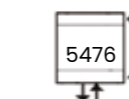
### OPTIONS DE RACCORDEMENTS SANS PLUS-VALUE

#### 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).



#### HNX



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	
VNX	P. 460 à 464	
HNX	Livré de base Pour vannes d'isolement voir p. 462 Non inclus Robinetterie voir p. 460	

Prix publics conseillés €/HT.



VNX

## PUISSANCE EN CHAUFFAGE

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
			ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
370 5 éléments	800	Statique	126	214	311	<b>416</b>	18,5	VNX-037-080-BF	<b>1652,43</b>	VNX-037-080-BFC	<b>1752,43</b>
		V1	366	563	763	<b>966</b>					
		V2	460	701	945	<b>1191</b>					
	1000	Statique	152	256	372	<b>496</b>	23,1	VNX-037-100-BF	<b>1826,70</b>	VNX-037-100-BFC	<b>1926,70</b>
		V1	547	825	1105	<b>1386</b>					
		V2	717	1072	1425	<b>1778</b>					
	1200	Statique	182	308	447	<b>596</b>	27,7	VNX-037-120-BF	<b>2021,27</b>	VNX-037-120-BFC	<b>2121,27</b>
		V1	657	991	1327	<b>1664</b>					
		V2	861	1286	1711	<b>2134</b>					
	1400	Statique	205	349	509	<b>683</b>	32,3	VNX-037-140-BF	<b>2197,03</b>	VNX-037-140-BFC	<b>2297,03</b>
		V1	795	1188	1579	<b>1970</b>					
		V2	1084	1599	2108	<b>2611</b>					
1500	Statique	219	374	546	<b>732</b>	33,7	VNX-037-150-BF	<b>2265,06</b>	VNX-037-150-BFC	<b>2365,06</b>	
	V1	852	1273	1692	<b>2111</b>						
	V2	1161	1713	2258	<b>2797</b>						
444 6 éléments	800	Statique	154	262	381	<b>510</b>	20,1	VNX-044-080-BF	<b>1681,07</b>	VNX-044-080-BFC	<b>1781,07</b>
		V1	381	590	804	<b>1023</b>					
		V2	474	726	983	<b>1243</b>					
	1000	Statique	185	314	455	<b>608</b>	25,2	VNX-044-100-BF	<b>1858,33</b>	VNX-044-100-BFC	<b>1958,33</b>
		V1	570	866	1166	<b>1469</b>					
		V2	738	1110	1482	<b>1855</b>					
	1200	Statique	223	376	547	<b>730</b>	30,2	VNX-044-120-BF	<b>2057,66</b>	VNX-044-120-BFC	<b>2157,66</b>
		V1	684	1040	1400	<b>1763</b>					
		V2	886	1332	1779	<b>2227</b>					
	1400	Statique	250	427	624	<b>837</b>	35,3	VNX-044-140-BF	<b>2236,69</b>	VNX-044-140-BFC	<b>2336,69</b>
		V1	828	1247	1667	<b>2088</b>					
		V2	1116	1656	2192	<b>2724</b>					
1500	Statique	268	458	669	<b>897</b>	36,6	VNX-044-150-BF	<b>2307,73</b>	VNX-044-150-BFC	<b>2407,73</b>	
	V1	887	1336	1786	<b>2237</b>						
	V2	1196	1775	2349	<b>2919</b>						
592 8 éléments	800	Statique	230	392	571	<b>765</b>	23,7	VNX-059-080-BF	<b>1766,57</b>	VNX-059-080-BFC	<b>1866,57</b>
		V1	413	650	896	<b>1149</b>					
		V2	502	779	1063	<b>1353</b>					
	1000	Statique	277	470	683	<b>913</b>	29,6	VNX-059-100-BF	<b>1951,73</b>	VNX-059-100-BFC	<b>2051,73</b>
		V1	618	954	1299	<b>1650</b>					
		V2	783	1191	1603	<b>2020</b>					
	1200	Statique	333	564	820	<b>1096</b>	35,6	VNX-059-120-BF	<b>2162,10</b>	VNX-059-120-BFC	<b>2262,10</b>
		V1	742	1145	1559	<b>1980</b>					
		V2	939	1429	1924	<b>2424</b>					
	1400	Statique	374	640	936	<b>1257</b>	41,5	VNX-059-140-BF	<b>2347,43</b>	VNX-059-140-BFC	<b>2447,43</b>
		V1	898	1373	1856	<b>2344</b>					
		V2	1183	1776	2371	<b>2966</b>					
1500	Statique	401	685	1003	<b>1347</b>	42,7	VNX-059-150-BF	<b>2421,86</b>	VNX-059-150-BFC	<b>2521,86</b>	
	V1	962	1471	1989	<b>2512</b>						
	V2	1267	1903	2540	<b>3178</b>						

## CONFORT D'ÉTÉ - PUISSANCE EN RAFRAÎCHISSEMENT

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

DONNÉES TECHNIQUES EN RAFRAÎCHISSEMENT				
ΔT	T° Ambiante	T° Entrée	T° Sortie	Taux d'hygrométrie max
ΔT 8K	28°C	19°C	21°C	55 %
ΔT 10K	<b>28°C</b>	<b>17°C</b>	<b>19°C</b>	<b>50 %</b>
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	

## PUISSANCE EN CHAUFFAGE

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS								
			ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT							
1800	592 8 éléments	Statique	367	618	895	1192	49,0	HNX-180-059-BF	3203,50	HNX-180-059-BFC	3303,50							
		V1	984	1459	1929	2396												
		V2	1214	1799	2379	2955												
		V3	1461	2166	2864	3557												
	740 10 éléments	Statique	459	772	1118	1490	56,0	HNX-180-074-BF	3291,25	HNX-180-074-BFC	3391,25							
		V1	1032	1537	2040	2540												
		V2	1247	1858	2465	3070												
		V3	1493	2224	2950	3674												
		2000	592 8 éléments	Statique	398	673						977	1304	54,0	HNX-200-059-BF	3539,93	HNX-200-059-BFC	3639,93
				V1	1111	1640						2162	2678					
V2	1375			2029	2675	3314												
V3	1678			2476	3264	4044												
740 10 éléments	Statique		498	841	1221	1630	61,0	HNX-200-074-BF	3627,70	HNX-200-074-BFC	3727,70							
	V1		1154	1720	2283	2844												
	V2		1408	2099	2786	3470												
	V3		1690	2518	3342	4163												

## CONFORT D'ÉTÉ - PUISSANCE EN RAFRAÎCHISSEMENT

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 RAFRAÎCHISSEMENT (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		
		V3	619	785	953	1123		
	740 10 éléments	Statique	-	-	-	-		
		V1	402	509	617	725		
		V2	530	671	813	956		
		V3	652	825	1000	1176		
		2000	592 8 éléments	Statique	-	-	-	-
				V1	477	606	737	869
V2	614			780	949	1119		
V3	755			959	1166	1376		
740 10 éléments	Statique		-	-	-	-		
	V1		481	612	745	879		
	V2		621	790	961	1135		
	V3		787	1001	1218	1438		

DONNÉES TECHNIQUES EN RAFRAÎCHISSEMENT				
	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		
1800	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-		
		V1	7	24,3	18,3	14,8		
		V2	9	31,1	25,1	21,6		
		V3	13	37,1	31,1	27,6		
	740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-		
		V1	6	24,3	18,3	14,8		
		V2	8	31,1	25,1	21,6		
		V3	12	37,1	31,1	27,6		
		2000	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-
				V1	8	24,3	18,3	14,8
V2	11			31,1	25,1	21,6		
V3	15			37,1	31,1	27,6		
740 10 éléments	Statique		0,67	-	-	-		
	V1		7	24,3	18,3	14,8		
	V2		10	31,1	25,1	21,6		
	V3		14	37,1	31,1	27,6		