

FASSANE NEO2

Le 1^{er} ventilo-radiateur conçu pour la basse température et le rafraîchissement, nouvelle version



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 (VNX2).

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

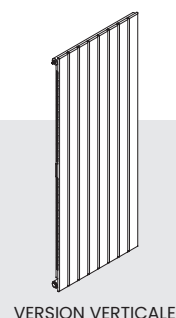
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



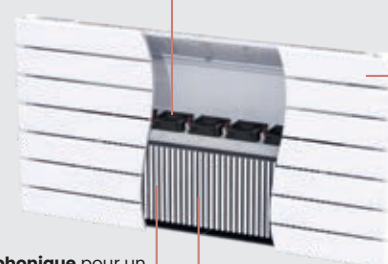
ASTUCES INSTALLATION

- 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**



VERSION VERTICALE



Isolant phonique pour un fonctionnement quasi-silencieux

Échangeur
100 % acier

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



FINITIONS ET PERSONNALISATION



Cuivre martelé



Argent martelé



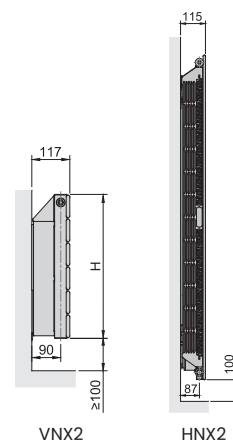
FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Ventilato-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 acier.
 - 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.
- + Dosseret de fixation monobloc avec verrou de sécurité.
- + Filtre anti-poussière nettoyable.
- + Double isolation acoustique, très faible niveau sonore : de 14,8 à 33,1 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 VNX2 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



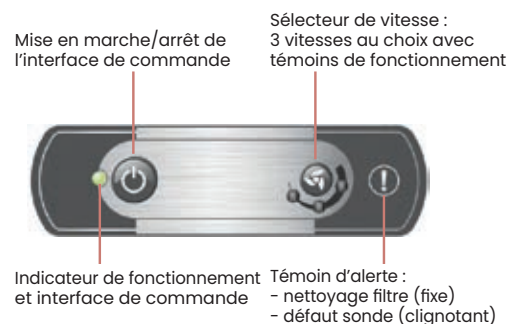
Normes

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

EN 442 -

COMMANDES DE LA FONCTION NEO

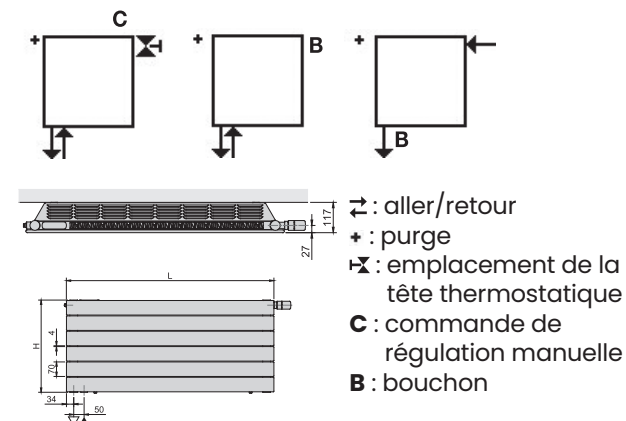
L'électronique NEO mesure l'écart entre la température d'arrivée d'eau et la température d'ambiance. Lorsque cet écart est minime, les ventilateurs se coupent. Ils se réenclenchent automatiquement si l'écart augmente pour répondre aux besoins de chauffage ou de rafraîchissement. Raccordé à une pompe à chaleur air/eau réversible, le Fassane Neo2 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

VNX2

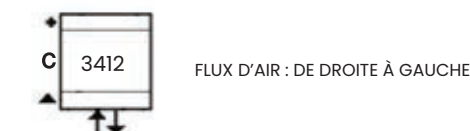
- Figure V015.
- Alimentation : 2 orifices 1/2" (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" et 1 bouchon 1/2" fournis.
- Insert M30 x 1,5 et tête thermostatique (blanche pour appareil blanc, chromée pour appareil couleur).



Pièce détachée :
Insert thermostatique,
Réf. 841140

HNX2

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



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LA FONCTION NEO

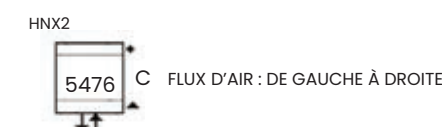
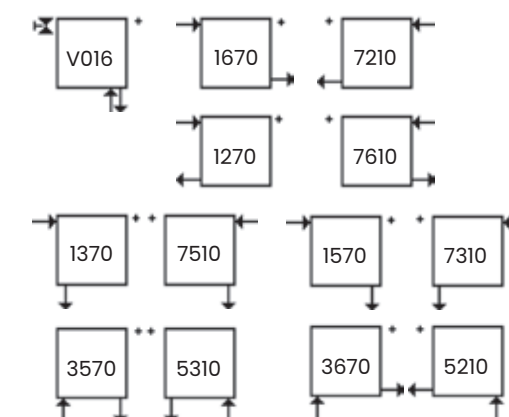
- Tension d'alimentation 230 volts.
- Câble d'alimentation pour raccordement direct dans une boîte d'encastrement mural.
- Classe II - IP24.

FIXATIONS DE BASE

- Installation aisée et sécurisée avec système de dosseret 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

VNX2
(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).



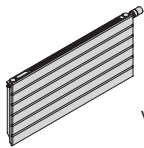
	OPTIONS		
	46 couleurs Pages de couverture	Finitions spéciales P. 11	Autres raccords raccordements
VNX2	✓*	Cuivre martelé : Code 0421	Voir ci-contre
HNX2	✓*	Argent martelé : Code 0422	
PPC C/HT par appareil	100 €	200 €	Sans plus-value

* Sauf Aluminium Look (9551)

	ACCESSOIRE	
	Pack robinetterie P. 464 à 468	
VNX2	Livré de base Pour vannes d'isolement voir p. 466	
HNX2	Non inclus Robinetterie voir p. 465	

FASSANE NEO2 HORIZONTAL

Chauffage Central



VNX2

VENTILO-RADIATEUR®
Prix Publics Conseillés €/HT.



SY-084-050C - 7246 = SY-084-050C-7246
La référence du radiateur Mettre un tiret Les 4 chiffres de la couleur

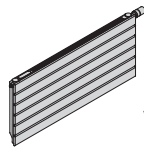
PUISSANCE EN CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT

	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILA-TION	PUISSANCE EN CHAUFFAGE (en W)				PUISSANCE EN RAFRAÎCHISSEMENT (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L		ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K		RÉF.	PPC €/HT	RÉF.	PPC €/HT
VNX2	370 5 éléments	804	Statique	162	276	403	539	74	92	111	23,4	VNX2-037-080-BF	1053,42	VNX2-037-080-BFC	1153,42
			V1	359	560	768	981	140	176	212					
			V2	404	626	856	1090	158	198	239					
			V3	448	693	944	1200	176	220	265					
		1004	Statique	202	344	502	672	101	129	157	27,8	VNX2-037-100-BF	1164,52	VNX2-037-100-BFC	1264,52
			V1	467	727	995	1270	187	235	283					
			V2	525	815	1114	1419	212	265	317					
			V3	583	903	1232	1567	236	294	352					
		1204	Statique	243	412	601	805	129	166	203	33,7	VNX2-037-120-BF	1288,56	VNX2-037-120-BFC	1388,56
			V1	575	894	1223	1559	234	294	354					
			V2	646	1004	1371	1747	266	331	396					
			V3	718	1113	1520	1935	297	368	438					
		1404	Statique	277	474	694	933	143	182	221	39,3	VNX2-037-140-BF	1400,61	VNX2-037-140-BFC	1500,61
			V1	732	1134	1547	1969	290	364	438					
			V2	807	1255	1716	2188	330	414	499					
			V3	883	1376	1885	2406	370	464	559					
	1504		Statique	294	505	741	997	150	190	230	41,2	VNX2-037-150-BF	1443,98	VNX2-037-150-BFC	1543,98
			V1	810	1254	1710	2174	318	399	480					
			V2	888	1381	1889	2408	362	456	550					
			V3	966	1508	2068	2642	407	512	619					
	444 6 éléments	804	Statique	188	319	463	619	91	115	139	25	VNX2-044-080-BF	1071,68	VNX2-044-080-BFC	1171,68
			V1	413	643	881	1124	163	204	245					
			V2	465	720	981	1247	185	231	277					
			V3	518	797	1081	1370	206	257	308					
		1004	Statique	235	397	577	772	115	147	179	29,9	VNX2-044-100-BF	1184,69	VNX2-044-100-BFC	1284,69
			V1	537	835	1142	1455	214	267	320					
			V2	606	937	1276	1622	243	302	361					
			V3	674	1038	1411	1789	272	337	402					
		1204	Statique	281	476	692	924	140	179	220	36,2	VNX2-044-120-BF	1311,76	VNX2-044-120-BFC	1411,76
			V1	662	1027	1403	1787	265	330	394					
			V2	746	1153	1572	1998	302	374	445					
			V3	830	1280	1740	2209	338	418	497					
		1404	Statique	322	548	800	1071	157	199	242	42,3	VNX2-044-140-BF	1425,89	VNX2-044-140-BFC	1525,89
			V1	818	1268	1731	2203	324	403	481					
			V2	912	1410	1922	2444	369	459	549					
			V3	1005	1552	2114	2685	414	516	618					
	1504		Statique	343	585	854	1145	166	209	253	44,1	VNX2-044-150-BF	1471,18	VNX2-044-150-BFC	1571,18
			V1	897	1389	1895	2411	353	439	524					
			V2	995	1539	2098	2667	403	502	601					
			V3	1092	1689	2300	2923	452	566	679					
	518 7 éléments	804	Statique	212	359	521	695	108	137	166	26,6	VNX2-051-080-BF	1098,94	VNX2-051-080-BFC	1198,94
			V1	462	721	988	1262	186	232	278					
			V2	523	809	1101	1399	211	263	315					
			V3	585	897	1214	1536	236	294	351					
		1004	Statique	265	448	649	866	129	165	201	32	VNX2-051-100-BF	1214,46	VNX2-051-100-BFC	1314,46
			V1	601	936	1281	1634	241	299	356					
			V2	681	1052	1433	1821	275	340	405					
			V3	760	1168	1584	2007	308	381	453					
		1204	Statique	318	536	778	1037	150	193	237	38,7	VNX2-051-120-BF	1345,05	VNX2-051-120-BFC	1445,05
			V1	740	1151	1574	2007	297	366	434					
			V2	838	1295	1764	2242	338	417	495					
			V3	936	1440	1954	2477	380	468	555					
		1404	Statique	366	620	902	1205	171	217	263	45,3	VNX2-051-140-BF	1461,19	VNX2-051-140-BFC	1561,19
			V1	899	1396	1908	2430	357	441	524					
			V2	1011	1560	2122	2695	408	505	600					
			V3	1122	1724	2337	2960	459	568	677					
	1504		Statique	390	662	964	1289	181	229	276	47	VNX2-051-150-BF	1507,56	VNX2-051-150-BFC	1607,56
			V1	979	1519	2075	2642	388	478	568					
			V2	1097	1692	2301	2921	443	549	653					
			V3	1215	1866	2528	3201	498	619	738					

Existe aussi en longueur 600 / 700 / 1100 / 1800 / 2000 mm.

FASSANE NEO2 HORIZONTAL



Chauffage Central

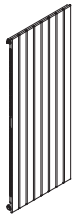


VNX2

VENTILO-RADIATEUR®
Prix Publics Conseillés €/HT.

PUISSANCE EN CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT

	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILA- TION	PUISSANCE EN CHAUFFAGE (en W)				PUISSANCE EN RAFRAÏCHISSEMENT (en W)			POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		 COULEURS		
	H	L		ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K		(en kg)	RÉF.	PPC €/HT	RÉF.	PPC €/HT
VNX2	592 8 éléments	804	Statique	242	408	591	788	125	159	194	28,6	VNX2-059-080-BF	1126,19	VNX2-059-080-BFC	1226,19	
			V1	530	820	1118	1422	209	261	312						
			V2	598	916	1241	1570	238	296	353						
			V3	665	1012	1363	1718	266	331	394						
		1004	Statique	303	509	737	982	143	183	223	34,3	VNX2-059-100-BF	1244,23	VNX2-059-100-BFC	1344,23	
			V1	690	1065	1450	1841	269	331	393						
			V2	778	1192	1614	2042	306	378	448						
			V3	865	1319	1779	2244	344	424	504						
		1204	Statique	363	610	883	1175	161	206	253	41,6	VNX2-059-120-BF	1378,34	VNX2-059-120-BFC	1478,34	
			V1	850	1310	1781	2260	328	402	474						
			V2	957	1468	1988	2515	374	460	544						
			V3	1065	1626	2195	2770	421	518	614						
		1404	Statique	416	702	1018	1357	185	234	284	48,5	VNX2-059-140-BF	1496,49	VNX2-059-140-BFC	1596,49	
			V1	1003	1550	2112	2683	391	479	566						
			V2	1130	1732	2346	2968	447	550	651						
			V3	1257	1914	2580	3252	503	620	736						
		1504	Statique	443	748	1086	1449	197	248	300	50,2	VNX2-059-150-BF	1543,94	VNX2-059-150-BFC	1643,94	
			V1	1080	1671	2277	2895	422	518	612						
			V2	1216	1865	2525	3194	483	595	705						
			V3	1353	2059	2773	3494	544	672	797						
		666 9 éléments	804	Statique	257	433	627	835	142	181	221	30,6	VNX2-066-080-BF	1171,24	VNX2-066-080-BFC	1271,24
				V1	546	859	1186	1523	232	289	345					
				V2	626	972	1327	1690	265	328	391					
				V3	707	1084	1468	1857	297	367	437					
	1004		Statique	321	540	781	1040	157	201	246	36,6	VNX2-066-100-BF	1294,00	VNX2-066-100-BFC	1394,00	
			V1	710	1116	1537	1971	296	363	429						
			V2	815	1264	1726	2199	338	415	492						
			V3	919	1412	1915	2426	379	468	555						
	1204		Statique	385	647	935	1245	171	220	270	44,5	VNX2-066-120-BF	1433,47	VNX2-066-120-BFC	1533,47	
			V1	875	1372	1889	2420	359	437	514						
			V2	1003	1557	2126	2708	411	503	593						
			V3	1132	1741	2363	2995	462	568	672						
	1404		Statique	449	757	1095	1459	199	252	305	51,7	VNX2-066-140-BF	1556,35	VNX2-066-140-BFC	1656,35	
			V1	1044	1632	2241	2866	424	518	609						
			V2	1194	1842	2505	3180	486	595	702						
			V3	1345	2052	2769	3494	548	672	795						
1504	Statique		482	811	1175	1566	212	267	323	53,4	VNX2-066-150-BF	1605,70	VNX2-066-150-BFC	1705,70		
	V1		1128	1762	2417	3089	457	558	656							
	V2		1289	1985	2695	3416	524	641	757							
	V3		1451	2207	2972	3744	590	725	857							
740 10 éléments	804		Statique	286	480	694	923	149	189	230	32,6	VNX2-074-080-BF	1218,09	VNX2-074-080-BFC	1318,09	
			V1	609	954	1310	1677	242	299	356						
			V2	696	1075	1462	1856	276	341	405						
			V3	784	1196	1613	2035	310	382	454						
	1004	Statique	357	599	865	1150	176	224	272	38,9	VNX2-074-100-BF	1345,76	VNX2-074-100-BFC	1445,76		
		V1	793	1238	1699	2171	311	382	452							
		V2	906	1398	1902	2415	353	435	515							
		V3	1020	1558	2105	2658	396	488	579							
	1204	Statique	428	717	1036	1377	202	258	315	47,4	VNX2-074-120-BF	1490,81	VNX2-074-120-BFC	1590,81		
		V1	976	1523	2087	2666	379	464	548							
		V2	1116	1722	2342	2973	431	529	626							
		V3	1255	1920	2597	3281	482	594	704							
	1404	Statique	498	836	1208	1607	223	282	341	54,9	VNX2-074-140-BF	1618,60	VNX2-074-140-BFC	1718,60		
		V1	1142	1780	2438	3113	434	534	633							
		V2	1308	2009	2723	3448	495	612	727							
		V3	1475	2238	3007	3782	557	689	821							
	1504	Statique	533	895	1294	1721	234	294	354	56,6	VNX2-074-150-BF	1669,93	VNX2-074-150-BFC	1769,93		
		V1	1225	1908	2614	3336	461	569	676							
		V2	1405	2152	2913	3685	527	653	777							
		V3	1585	2396	3213	4033	594	737	879							



HNX2

VENTILO-RADIATEUR®
Prix Publics Conseillés €/HT.



SY-084-050C - 7246 = SY-084-050C-7246
La référence du radiateur Mettre un tiret Les 4 chiffres de la couleur

PUISSANCE EN CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT


DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	PUISSANCE EN CHAUFFAGE (en W)				PUISSANCE EN RAFRAÎCHISSEMENT (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS						
H	L		ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K	ΔT 12K		RÉF.	PPC €/HT	RÉF.	PPC €/HT					
HNX2	1500	592 8 éléments	Statique	313	527	763	1016	-	-	-	-	41,6	HNX2-150-059-BF	2084,81	HNX2-150-059-BFC	2184,81				
			V1	767	1143	1516	1888	303	382	462	542									
			V2	937	1395	1851	2305	381	481	581	683									
		740 10 éléments	Statique	392	659	954	1270	-	-	-	-	47,5	HNX2-150-074-BF	2152,06	HNX2-150-074-BFC	2252,06				
			V1	799	1201	1604	2007	306	387	468	550									
			V2	967	1453	1940	2427	397	502	607	714									
	1800	592 8 éléments	Statique	367	618	895	1192	-	-	-	-	49,3	HNX2-180-059-BF	2314,53	HNX2-180-059-BFC	2414,53				
			V1	984	1459	1929	2396	387	491	596	702									
			V2	1214	1799	2379	2955	506	642	779	918									
		740 10 éléments	Statique	459	772	1118	1490	-	-	-	-	56	HNX2-180-074-BF	2377,93	HNX2-180-074-BFC	2477,93				
			V1	1032	1537	2040	2540	402	509	617	725									
			V2	1248	1858	2465	3070	530	671	813	956									
2000	592 8 éléments	Statique	398	673	977	1304	-	-	-	-	54,4	HNX2-200-059-BF	2557,60	HNX2-200-059-BFC	2657,60					
		V1	1111	1640	2161	2678	477	606	737	869										
		V2	1375	2029	2675	3314	614	780	949	1119										
	740 10 éléments	Statique	498	841	1221	1630	-	-	-	-	61,8	HNX2-200-074-BF	2621,01	HNX2-200-074-BFC	2721,01					
		V1	1154	1720	2283	2844	481	612	745	879										
		V2	1408	2099	2786	3470	621	790	961	1135										
2000	740 10 éléments	V3	1689	2518	3342	4163	787	1001	1218	1438										


CONFORT D'ÉTÉ - PUISSANCE EN RAFRAÎCHISSEMENT

Durant les jours de fortes chaleurs, le radiateur Acova Fassane Neo2, 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.

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

	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (en W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))		
	H	L			LP À 1 M	LP À 2 M	LP À 3 M
VNX2	Toutes hauteurs	800	Statique	0,67	-	-	-
			V1	4,00	32,4	26,4	22,9
			V2	5,00	35,9	29,9	26,4
			V3	6,00	39,6	33,6	30,1
		1000	Statique	0,67	-	-	-
			V1	4,00	33,4	27,4	23,8
			V2	5,00	37,0	31,0	27,4
			V3	7,00	40,7	34,6	31,1
		1200	Statique	0,67	-	-	-
			V1	4,00	34,2	28,2	24,6
			V2	6,00	37,9	31,9	28,3
			V3	8,00	41,5	35,5	32,0
		1400	Statique	0,67	-	-	-
			V1	5,00	34,9	28,9	25,3
			V2	7,00	38,7	32,6	29,1
			V3	9,00	42,3	36,2	32,7
		1500	Statique	0,67	-	-	-
			V1	5,00	35,2	29,2	25,6
			V2	7,00	39,0	33,0	29,5
			V3	10,00	42,6	36,6	33,1



DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (en W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))			
H	L			LP À 1 M	LP À 2 M	LP À 3 M	
HNX2	1500	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	2,00	24,3	18,3	14,8
			V2	3,00	31,1	25,1	21,6
			V3	4,00	37,1	31,1	27,6
		740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	3,00	24,3	18,3	14,8
			V2	4,00	31,1	25,1	21,6
			V3	5,00	37,1	31,1	27,6
	1800	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	7,00	24,3	18,3	14,8
			V2	9,00	31,1	25,1	21,6
			V3	13,00	37,1	31,1	27,6
740 10 éléments		Statique	0,67	-	-	-	
		V1	6,00	24,3	18,3	14,8	
		V2	8,00	31,1	25,1	21,6	
		V3	12,00	37,1	31,1	27,6	
2000	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	8,00	24,3	18,3	14,8	
		V2	11,00	31,1	25,1	21,6	
		V3	15,00	37,1	31,1	27,6	
	740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	7,00	24,3	18,3	14,8	
		V2	10,00	31,1	25,1	21,6	
		V3	14,00	37,1	31,1	27,6	