

EXHAUSTO - Aperçu indicatif pour centrales de traitement d'air à récupération de la chaleur



Échangeur type	Version *	Taille	Débit mini [m³/h]	Débit max [m³/h]	Erp 2018 ¹⁾ [m³/h]		Amp		kW		Poids [Kg]	Dimensions [mm]			Dim. De raccord
					Std.	High	1 x 230V	3 x 400V	1 x 230V	3 x 400V		Longueur	Profondeur	Hauteur	
	H	VEX140CF	396	1920		1800	12,5		1,6		220	1365	750	1401	ø315
	V	VEX140CF	396	1920		1800	12,5		1,6		220	1300	750	1379	ø315
	H	VEX150CF	725	3070		2575		8,7/15,0		2,7	330	1600	835	1553	ø400
	V	VEX150CF	725	3070		2575		8,7/15,0		2,7	330	1450	835	1612	ø400
	H	VEX160CF	1053	4700		3275		15,5/23,5		4,8	410	1820	940	1753	ø500
	V	VEX160CF	1053	4700		3275		15,5/23,5		4,8	410	1650	940	1832	ø500
	H	VEX170CF	1296	8320		5930		17,5		9,2	760	2200	1240	2145	500x600
	H	VEX240	370	2300	2245	2090	12,5		1,8		260	1490	860	1155	ø315
	H	VEX250	720	3710	2995	2825		11,2/15		2,9	273	1600	945	1205	ø400
	H	VEX260	1200	5525	4785	4370		18/23,5		5	525	1820	1265	1675	400x800
	H	VEX270	1400	8890	7800	7020		17		9,3	750	2050	1525	1905	500x1000
	H	VEX280	2800	18350	13870	12615		30,5		17,6	1102	2160	1900	2205	600x1400
	H	VEX330H-1	70	900		830	3,1		0,6		153	1200	735	1064	ø315
	H	VEX330H-2	100	1575		1510	5,3		1,2		156	1200	735	1064	ø315
	H	VEX340	400	2400		2325	12,5		1,8		450	1765	946	1907	ø400
	H	VEX350	700	3825		3740		11,2/15,0		2,9	635	2632	945	1904	500x800
	H	VEX360	1100	5260		4885		18,0/23,5		5,0	702	2932	945	1904	500x800
	H	VEX370	1440	8910		7800		17,5		9,5	1018	3268	1366	1904	600x1200
	T	VEX310	80	550		550	3,9		0,5		157	1200	754	1215	ø250
	T	VEX320	100	1225		1090	4,7		1		204	1200	1024	1215	ø315
	T	VEX330	200	2020		1620	7,3		1,7		265	1500	1092	1474	ø315
	T	VEX340	350	2620		2420	7,3		1,75		345	1900	1092	1775	ø400
	T	VEX350	400	3770		3560	13,5		2,7		530	2400	1149	1825	ø500
	O	CX3010	55	515		515	3		0,4		127	1500	900	370	ø200
	O	CX3020	101	760		760	2,8		0,7		167	1600	1150	400	ø250
	O	CX3030	152	1680		1600	6,2		1,0		229	1800	1500	480	550x300
	O	CX3040	205	2170		2090	7,2		1,6		286	2000	1650	565	600x400
	O	CX3050	250	2920		2810		4,8		2,9	313	2100	1650	580	600x400
	O	CX3060	305	3400		3280		4,8		2,9	375	2250	1970	580	750x400
	O	CX3060	305	3400		3280		4,8		2,9	375	2250	1970	580	750x400
	O	DEX3060	150	650	-	650	3,1		0,7		150	1825	1121	500	ø315
	O	DEX3090	150	910	-	910	3,1		0,7		175	2206	1121	500	ø315
	O	DEX3120	300	1455	-	1455	4,9		1,1		250	2404	1403	600	ø400

pour un calcul précis est utilisé EXselectPRO - sa version 1.1.62.0

Max./min. Les volumes d'air sont calculés à une perte de pression de 200 Pa, un filtre M5 ainsi qu'avec une batterie de chauffage a posteriori à eau. Tous comportent un système de régulation EXact2.


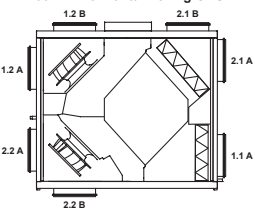
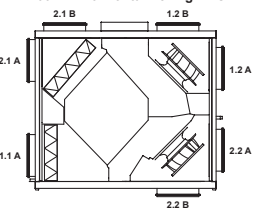
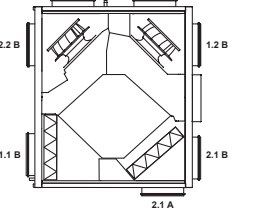
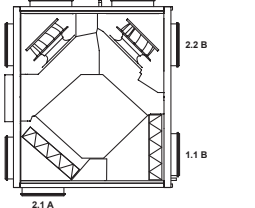


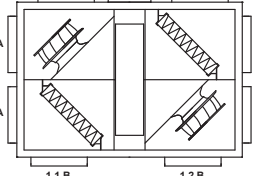
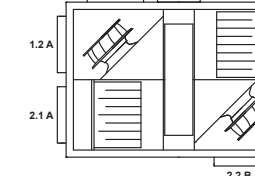
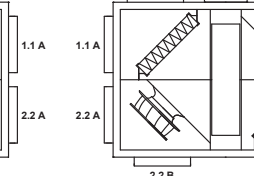
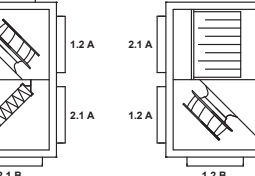


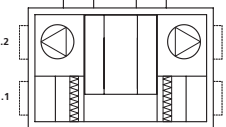
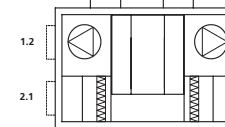
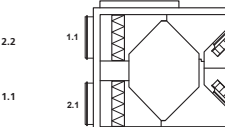
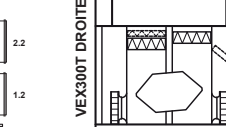
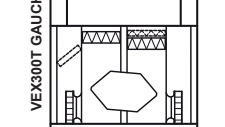


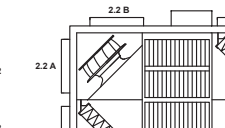

H = Horizontal, V = Vertical,

¹⁾ Les données Erp 2018 sont calculées conformément à UE1253/2014 (la directive Ecodesign). Dp=200Pa at q<1000m³/h, dp=250Pa at q> 1000m³/h

C = Plafond, T = Haut

Courant de phase max./ courant neutre max. (courant de dimensionnement)

Livrées en tant qu'unités démontables. Possibilité de traverser n'importe quel embrasure de porte

Échangeur type	VARIANTES DE MODÈLES ET POSITIONNEMENT DES RACCORDS				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VEX100CF - Horizontal/Ceiling GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX100CF - Horizontal/Ceiling DROITE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX100CF - Vertical GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX100CF - Vertical DROITE</p>  </div> </div> <p>1.1 = Air extrait 1.2 = Air rejeté 2.1 = Air extérieur 2.2 = Air soufflé Filtre : Filtre plan Classe de filtre : M5</p>				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VEX200 - Filtre plan Position ventilateur 1 - GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX200 - Filtre à poches Position ventilateur 1 - DROITE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX200 - Filtre plan Position ventilateur 2 - GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>VEX200 - Filtre à poches Position ventilateur 2 - DROITE</p>  </div> </div> <p>1.1 = Air extrait 1.2 = Air rejeté 2.1 = Air extérieur 2.2 = Air soufflé Filtre : Filtre plan/filtre à poches Classe de filtre : M5</p>				<p>DEX3000 - ventilation décentralisée pour écoles, institutions et espaces de bureau</p> <p>L'unité DEX3000 est une unité de traitement d'air décentralisée pour les écoles, les bureaux, etc. Une unité de traitement de l'air décentralisée est une solution idéale notamment en rénovation. Pour une intégration optimisée dans la salle, la DEX3000 peut être commandée dans une version destinée à une installation semi-intégrée dans un plafond.</p>
 	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>CX3000 GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>CX3000 DROITE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX330 Horizontal **</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX300T DROITE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX300T GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX340 GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX340 DROITE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX350/360/370 GAUCHE</p>  </div> <div style="text-align: center; width: 20%;"> <p>VEX350 /360/370 DROITE</p>  </div> </div> <p>1.1 = Air extrait 1.2 = Air rejeté 2.1 = Air extérieur 2.2 = Air soufflé Filtre : Filtre plan/filtre à poches Classe de filtre : M5</p>				