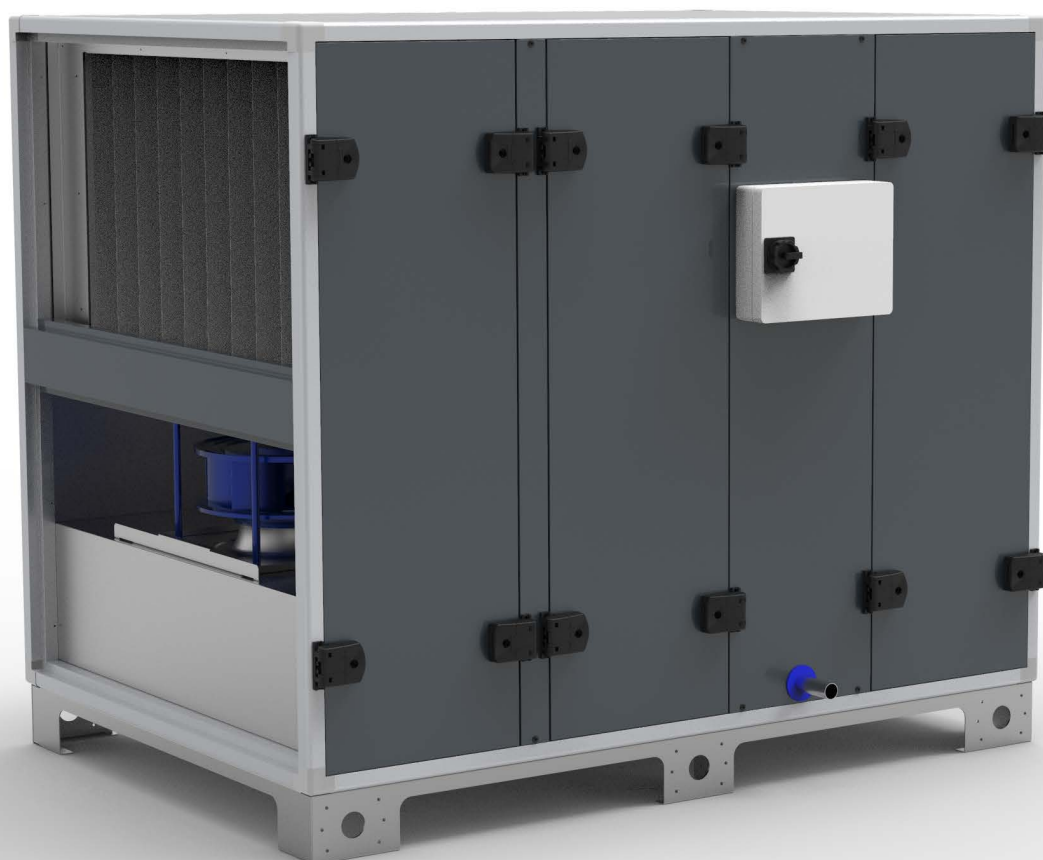


GLOBAL PX

Quick Guide



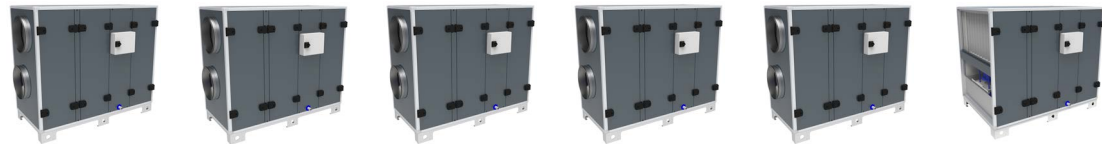
GLOBAL PX

Echangeur à contreflux

Centrales de traitement d'air pour

petits et moyens débits avec ventilateur en composite

- STANDARD
- OPTION
- ✕ NON DISPONIBLE

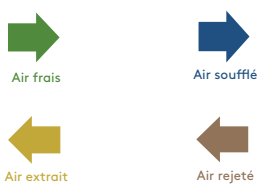


	GLOBAL PX 04	GLOBAL PX 05	GLOBAL PX 06	GLOBAL PX 08	GLOBAL PX 10	GLOBAL PX 12
Débit d'air nominal	200 - 800 m³/h	200 - 1060 m³/h	200 - 1380 m³/h	200 - 1680 m³/h	250 - 1860 m³/h	400 - 2300 m³/h
	55 - 220 l/s	55 - 295 l/s	55 - 380 l/s	55 - 465 l/s	70 - 515 l/s	110 - 640 l/s
Matériaux turbine ventilateur	Composite	Composite	Composite	Composite	Composite	Composite
Préfiltre	○	○	○	○	○	○
Type de filtre	Filtre à poches	Filtre à poches	Filtre à poches	Filtre à poches	Filtre à poches	Filtre à poches
Classe filtre soufflage EN16890	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%
Classe filtre extraction EN16890	ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%
Bypass modulant	●	●	●	●	●	●
Batterie externe chaud/froid (Eau/DX)	○	○	○	○	○	○
Batterie interne de post-chauffage	○	○	○	○	○	○
Puissance post-chauffage +21°C	3.7 kW	3.7 kW	5.8 kW	5.8 kW	6.5 kW	8.1 kW
Puissance batterie électrique	3.0 kW	3.0 kW	6.0 kW	6.0 kW	6.0 kW	9.0 kW
Batterie électrique 3x400V	4.3 A	4.3 A	8.7 A	8.7 A	10.8 A	13.0 A
Batterie électrique 3x230V	7.5 A	7.5 A	15.1 A	15.1 A	18.8 A	22.6 A
Registres motorisés	○	○	○	○	○	○
Alimentation	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Imax sans accessoires (ventilateurs composite)	5.3 A	5.3 A	5.3 A	5.3 A	4.9 A	7.7 A

Ecodesign LOT6


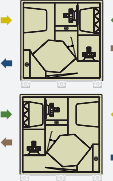
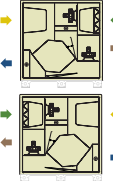

Moteur ventilateur	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Débit nominal ERP2018-NRVU	.16 m³/s	.21 m³/s	.27 m³/s	.33 m³/s	.36 m³/s	.45 m³/s
Rendement thermique Bulbe sec (EN 308)	85 %	84 %	85 %	84 %	85 %	85 %
Vitesse frontale	.61 m/s	.81 m/s	1.06 m/s	1.29 m/s	1.03 m/s	.85 m/s
Puissance sonore rayonnée du caisson (LWA) en dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	49 dB(A)

Poids sans accessoires	295 kg	295 kg	330 kg	330 kg	385 kg	380 kg
Diamètre de connexion Connection standard (mm)	Ø 315	Ø 315	Ø 400	Ø 400	Ø 400	1069 x 547
Diamètre de connexion Pincés à glissières (mm)	✕	✕	✕	✕	✕	1100 x 600
Connection circulaire (mm)	✕	✕	✕	✕	✕	Ø 400
Dimensions (L x L x H)	1680 x 1465 x 610	1680 x 1465 x 610	1680 x 1465 x 815	1680 x 1465 x 815	1680 x 1465 x 995	1680 x 1465 x 1182



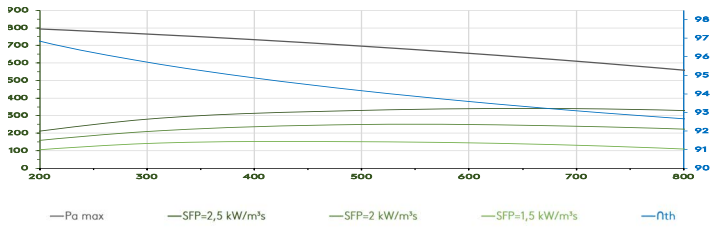
N° article (CID)	GLOBAL PX 04	GLOBAL PX 05	GLOBAL PX 06	GLOBAL PX 08	GLOBAL PX 10	GLOBAL PX 12
droite/gauche - Ventilateur composite	885548 / 885549	885500 / 885501	885522 / 885523	885502 / 885503	885504 / 885505	885506 / 885507
droite/gauche - Ventilateur aluminium	885550 / 885551	885524 / 885525	885546 / 885547	885526 / 885527	885528 / 885529	885530 / 885531



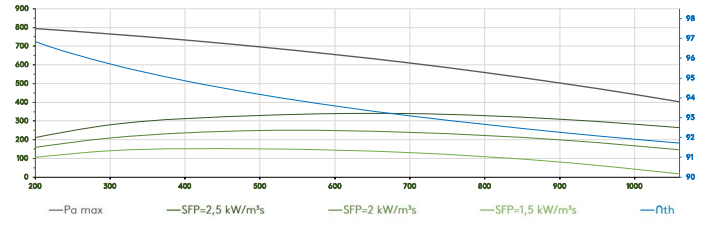
GLOBAL PX 13	GLOBAL PX 14	GLOBAL PX 16	GLOBAL PX 18	GLOBAL PX 20	GLOBAL PX 24	
400 - 2530 m³/h	300 - 3000 m³/h	300 - 3230 m³/h				Débit d'air nominal
110 - 700 l/s	85 - 830 l/s	85 - 895 l/s				
Composite	Composite	Composite				Matériaux turbine ventilateur
○	○	○				Préfiltre
Filtre à poches	Filtre à poches	Filtre à poches				Type de filtre
ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%				Classe filtre soufflage EN16890
ePM10 50%	ePM10 50%	ePM10 50%				Classe filtre extraction EN16890
●	●	●				Bypass modulant
○	○	○				Batterie externe chaud/froid (Eau/DX)
○	○	○				Batterie interne de post-chauffage
9.7 kW	10.5 kW	11.4 kW				Puissance post-chauffage +21°C
9.0 kW	9.0 kW	12.0 kW				Puissance batterie électrique
13.0 A	13.0 A	17.3 A				Batterie électrique 3x400V
22.6 A	22.6 A	30.1 A				Batterie électrique 3x230V
○	○	○				Registres motorisés
1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V				Alimentation
7.7 A	7.7 A	7.7 A				Imax sans accessoires (ventilateurs composite)
Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable				Moteur ventilateur
.54 m³/s	.58 m³/s	.63 m³/s				Débit nominal ERP2018-NRVU
84 %	85 %	85 %				Rendement thermique Bulbe sec (EN 308)
1.03 m/s	1.10 m/s	.90 m/s				Vitesse frontale
49 dB(A)	49 dB(A)	48 dB(A)				Puissance sonore rayonnée du caisson (LWA) en dB(A)
380 kg	425 kg	485 kg				Poids sans accessoires
1069 x 547	1269 x 547	1105 x 583				Diamètre de connexion Soufflage/Rejet (mm)
1100 x 600	1300 x 600	1600 x 600				Diamètre de connexion Extraction/Air frais (mm)
Ø 400	×	×				Connection circulaire (mm)
1680 x 1465 x 1182	1680 x 1465 x 1382	1680 x 1465 x 1640				Dimensions (L x L x H)
						
885508/885509	885510/885511	885512/885513				N° article (CID)
885532 /885533	885534 /885535	885536/885537				droite/gauche - Ventilateur composite droite/gauche - Ventilateur aluminium

Guide de sélection - Zone conformité ERP2018

GLOBAL PX 04



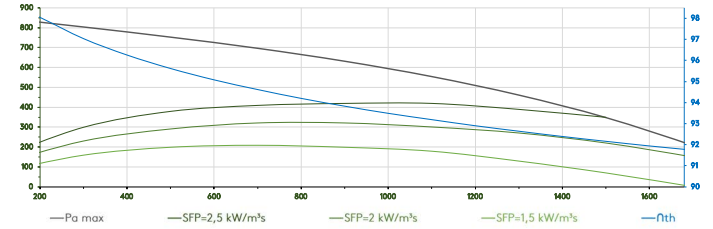
GLOBAL PX 05



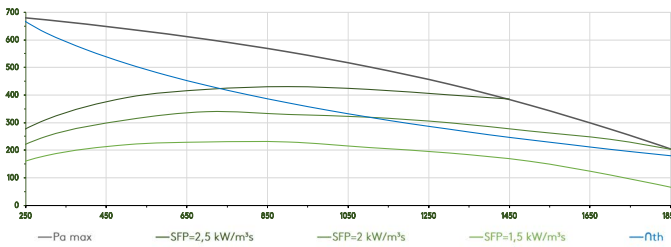
GLOBAL PX 06



GLOBAL PX 08



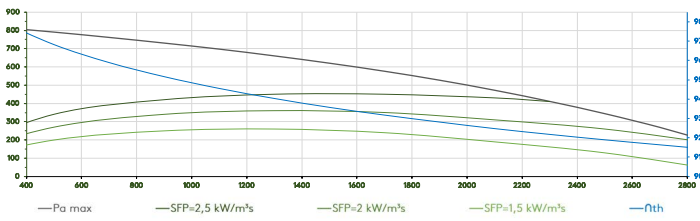
GLOBAL PX 10



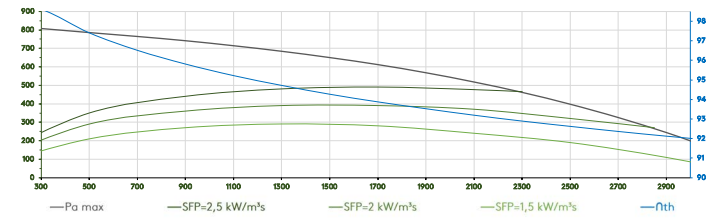
GLOBAL PX 12



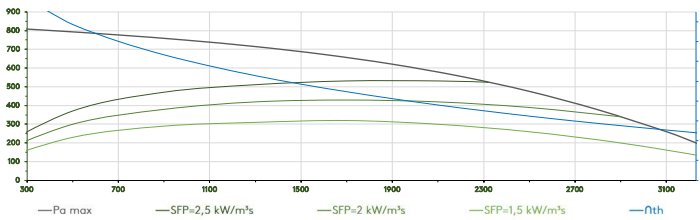
GLOBAL PX 13



GLOBAL PX 14



GLOBAL PX 16



GLOBAL PX 18

GLOBAL PX 24