

MPC EC

- Débit de 0 à 16 300 m³/h
- Moteur «EC» à faible consommation
- Rendement élevé entre 84 et 92%
- Vitesse réglable de 0 à 100%
- Fonctionnement à débit fixe, pression constante ou signal 0-10 V
- Caisson isolé 30 mm de forme cubique
- Refoulement dans toutes directions grâce aux panneaux démontables
- Montage intérieur ou extérieur



DESRIPTIF

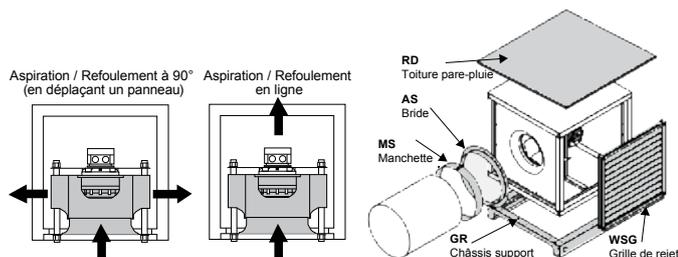
Permet l'extraction d'air dans les locaux tertiaires (bureaux, ateliers, supermarchés, hôtels...) Il peut fonctionner dans toutes les positions, rejet horizontal ou vertical, aspiration en ligne ou à 90° (dessus, dessous, à gauche ou à droite)

- Caisson de forme cubique **MPC EC**
- Panneaux démontables en acier galvanisé double peau avec isolation thermique et phonique 30 mm laine de roche
- Turbine à réaction haut rendement en polyamide
- Cône d'aspiration en acier galva conçu pour optimiser le flux d'air
- Moteur à rotor extérieur «EC» variable 100% classe F, IP 54
- Boîtier de connexion IP 44
- Protection thermique intégrée

Sur demande : version 120 °C en continu et version AC courant alternatif

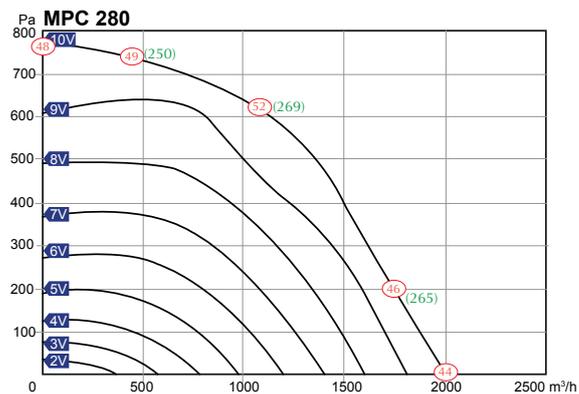
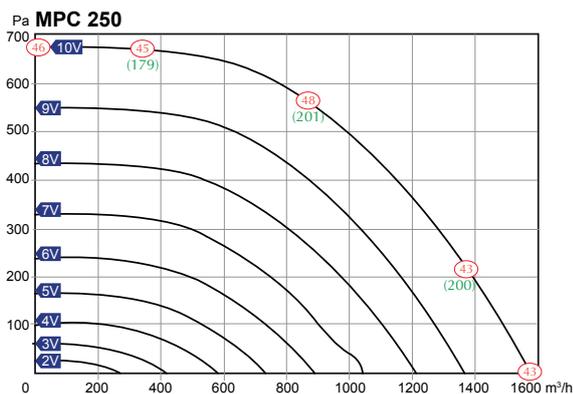
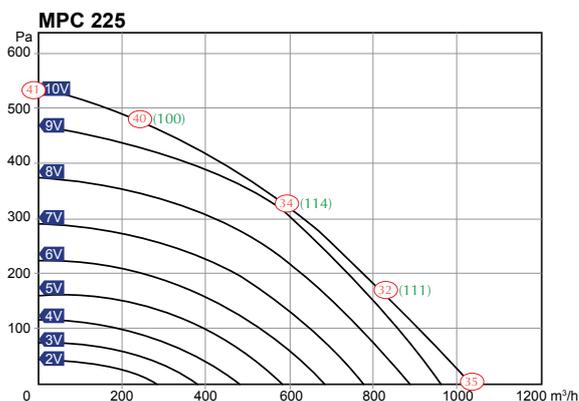
Options :

- Potentiomètre **MTP20**
- Transmetteur-régulateur de pression **CON P 1000**
- Transmetteur-régulateur de CO₂ **CODIS 35 VAV-C**
- Toiture pare-pluie **RD**
- Bride d'aspiration **AS**
- Panneau de rejet **USM**
- Châssis support **GR**
- Grille de rejet **WSG**
- Inter de proximité (non monté) **PR**



FONCTIONNEMENT

<p>1. Fonctionnement à débit fixe :</p>	<p>Prendre l'option MTP20 : permet de régler le point de fonctionnement de 0 à 100%</p>	
<p>2. Pression constante :</p>	<p>Prendre l'option CON P 1000 : Mémorise et maintient constant la perte de charge du réseau</p>	
<p>3. Débit variable suivant 0-10 V :</p>	<p>Modulation du débit d'air suivant 0-10 V</p>	

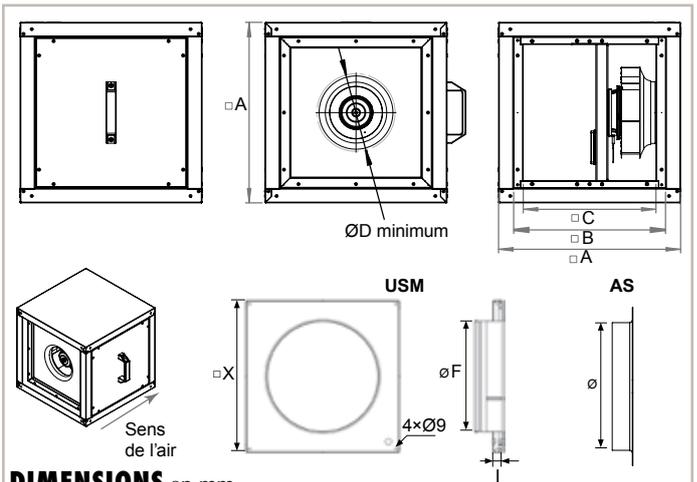
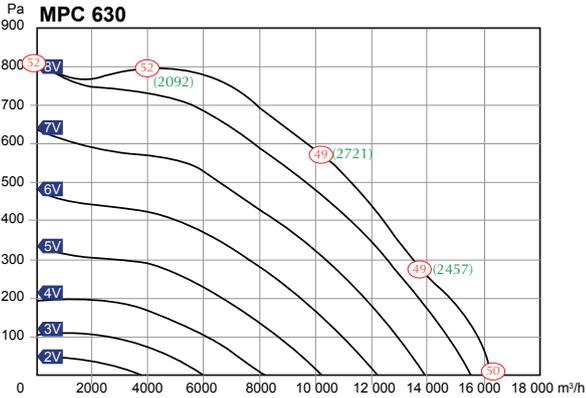
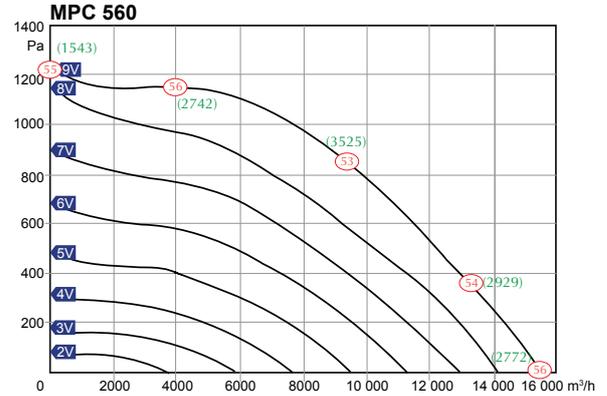
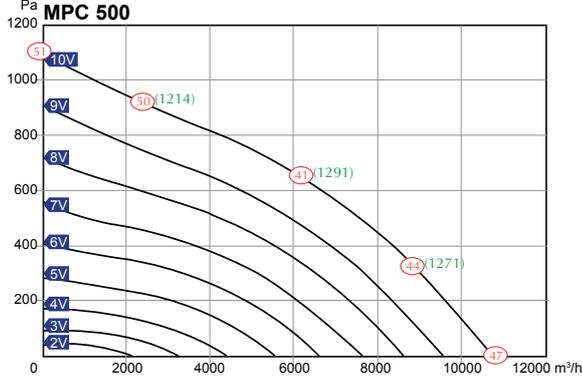
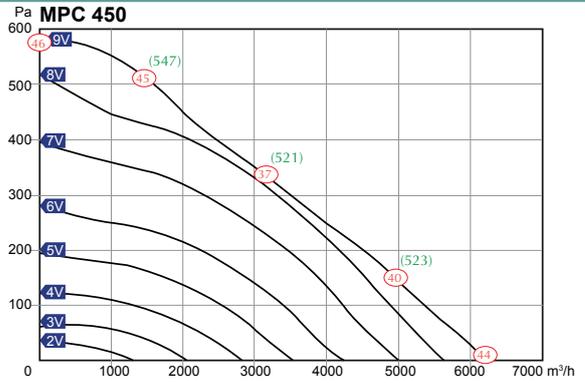
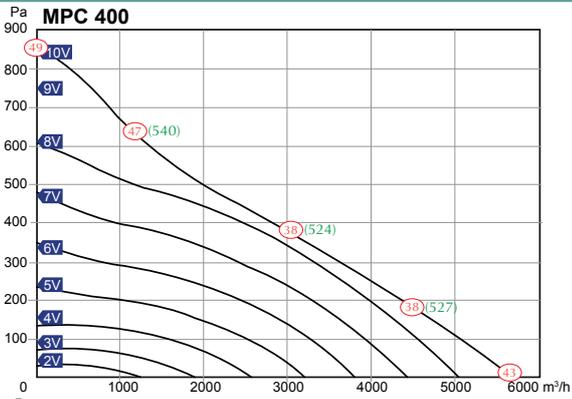


Accessoires

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <p>Interrupteur PR</p> <p>p.666</p> | <p>Transmetteur CON P 1000</p> <p>p.632</p> | <p>Silencieux OPTIMUM</p> <p>p.535</p> | <p>Potentiomètre MTP20</p> <p>p.654</p> | <p>Régulateur d'ambiance</p> <p>p.641</p> |
|--|--|---|--|--|



CAISSON INSONORISÉ À ROUE LIBRE À COURANT CONTINU «EC»



DIMENSIONS en mm

	A	B	C	D	F	I	X	Ø	kg
MPC 225 EC	500	417	365	205	315	37	414	315	28
MPC 250 EC	500	417	365	215	355	37	414	355	29
MPC 280 EC	500	417	365	250	355	37	414	355	29
MPC 400 EC	700	617	565	310	500	37	614	500	62
MPC 450 EC	700	617	565	345	500	37	614	500	65
MPC 500 EC	900	818	765	440	630	37	814	630	114
MPC 560 EC	900	818	765	540	630	37	814	630	123
MPC 630 EC	900	818	765	610	630	37	814	630	127

④ Niveau de pression sonore rayonnée en champs libre à 3 m, appareil raccordé au réseau en amont et en aval, en dB(A)
(520) Puissance consommée en Watt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Tension V 50 Hz	Puiss. abs. W	Intensité Amp	Vitesse de rotation tr/min	T °C maxi de fonct.
MPC 225 EC	230	116	1,0	2920	60 °C
MPC 250 EC	230	207	1,8	2995	70 °C
MPC 280 EC	230	270	1,9	2900	55 °C
MPC 400 EC	230	529	2,4	1935	50 °C
MPC 450 EC	230	527	2,4	1510	50 °C
MPC 500 EC	380	1319	2,0	1610	50 °C
MPC 560 EC	380	3530	5,4	1790	60 °C
MPC 630 EC	380	2714	4,2	1330	55 °C

TARIFS ET ACCESSOIRES ● Produits en stock

	Caisson MPC EC	Potentiomètre MTP20	CON P 1000 Régu- lateur de pression	AS Bride aspiration	USM plaque rejet	Inter de prox. PR ● 100521			
						MS Manchette	GR Châssis support	RD Toiture pare- pluie	WSG Grille de rejet
	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code	Code
225	051973	100663	100752	050493	052235	05347●	052060	052057	050801
250	051974	100663	100752	050493	052066	05347●	052060	052057	050801
280	051975	100663	100752	050493	052066	05347●	052060	052057	050801
400	051976	100663	100752	050496	052068	053449	052061	052058	050802
450	051977	100663	100752	050496	052068	053449	052061	052058	050802
500	051978	100663	100752	050498	052070	053449	052062	052059	050803
560	051979	100663	100752	050498	052070	053436	052062	052059	050803
630	051980	100663	100752	050498	052070	053436	052062	052059	050803

Accessoires

Interrupteur
PR



p.666

Transmetteur
CON P 1000



p.632

Silencieux
OPTIMUM



p.535

Potentiomètre
MTP20



p.654

Régulateur
d'ambiance



p.641

