

# Pack PR pour KMDT-KSTD

COFFRET DE RÉGULATION DE PRESSION POUR  
CAISSONS STANDARD OU ISOLÉS AVEC FILTRE



- Pression constante sur la plage de débit
- Economie sur la consommation électrique : gain jusqu'à 40%
- Réduction du niveau sonore
- Entièrement câblés d'usine
- Compatible avec les caissons ayant un interrupteur monté

## Application

- Locaux tertiaires, extraction ou introduction d'air.
- Prévus pour une installation en faux plafond, dans les combles ou en terrasse.
- Particulièrement adaptés aux installations de modulation de débits (AJUST'AIR)

## Gamme

- Le Pack PR s'associe aux caissons avec interrupteur de proximité (INTZ) :
  - KMDT 05/09/12 (voir page 99)
  - KSTD 16/20/25/35/50 monophasé (voir page 103)

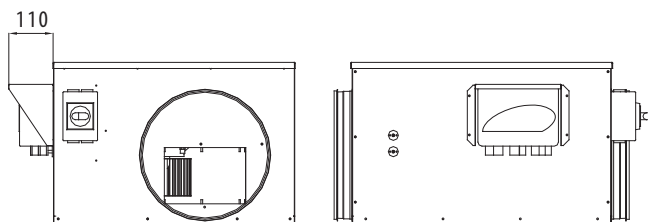
## Description Pack PR

- Un ensemble variateur de tension + capteur de pression monté et câblé d'usine permet d'obtenir un fonctionnement à pression constante.
- La consigne est réglable en façade à l'aide d'un clavier polyester avec afficheur et microtouches.
- Une grille de correspondance permet de régler la pression souhaitée.
- Boîtier en thermodur autoextinguible gris clair RAL 705 IP 55.

## Encombrement

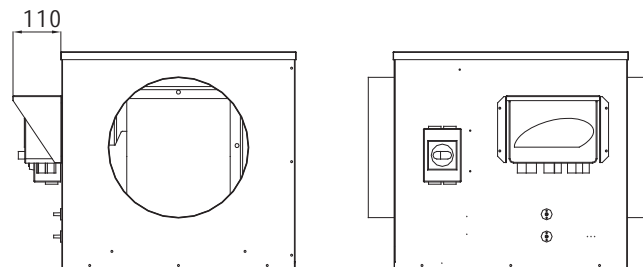
### KMDT + Pack PR

Dimensions détaillées des KMDT : voir page 120



### KSTD + Pack PR

Dimensions détaillées des KSTD : voir page 129



## Caractéristiques techniques

Désignation	Puissance nominale (W)	Intensité maxi (A)	Pression régulée mini (Pa)	Débit mini (m³/h)
KMDT 05 Pack PR	100	0.4	100	100
KMDT 09 Pack PR	245	1.1	100	200
KMDT 12 Pack PR	310	1.4	100	200
KSTD 16 Pack PR	180	1.5	100	200
KSTD 20 Pack PR	245	2.5	100	500
KSTD 25 Pack PR	373	4	120	800
KSTD 35 Pack PR	550	4	120	800
KSTD 50 Pack PR	550	5.2	150	1200

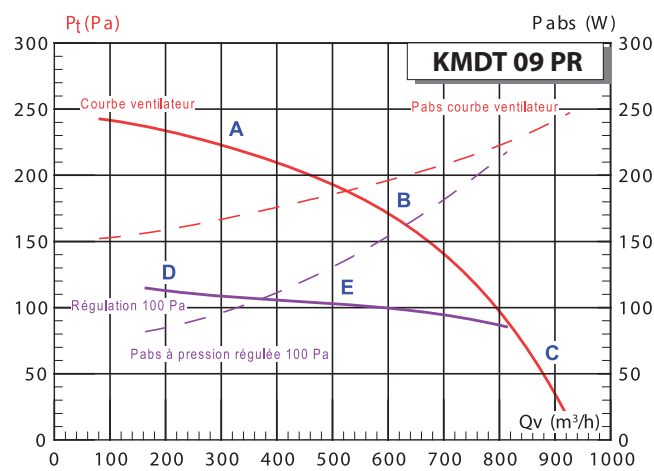
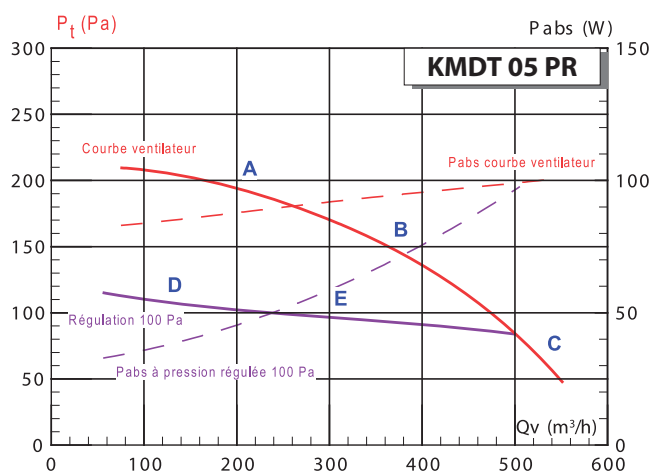
# Pack PR pour KMDT-KSTD

COFFRET DE RÉGULATION DE PRESSION POUR CAISSONS STANDARD OU ISOLÉS AVEC FILTRE

## Caractéristiques aérauliques et acoustiques

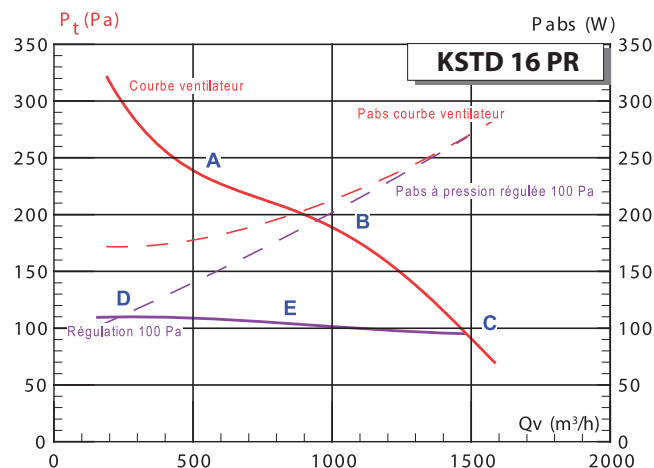
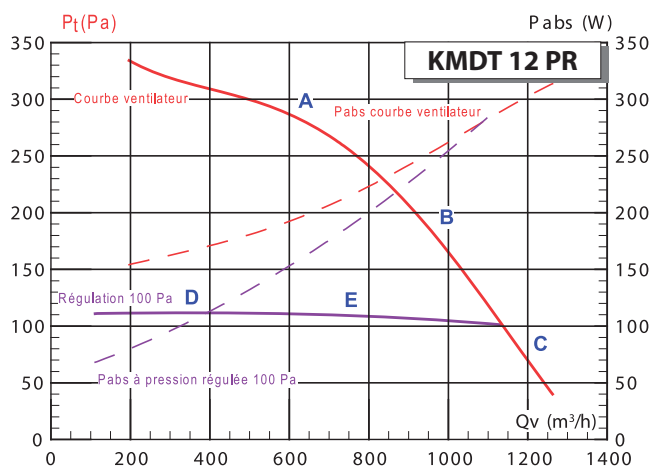
- Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore. Refoulement raccordé.

- \*\*Lw en dB (A) : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont.



KMDT 05 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
Nu					
IS : isolé 25 mm	30/53	30/53	32/55	23/51	26/54
DB : isolé 50 mm					

KMDT 09 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
Nu					
IS : isolé 25 mm	31/57	36/63	38/65	25/58	30/63
DB : isolé 50 mm					



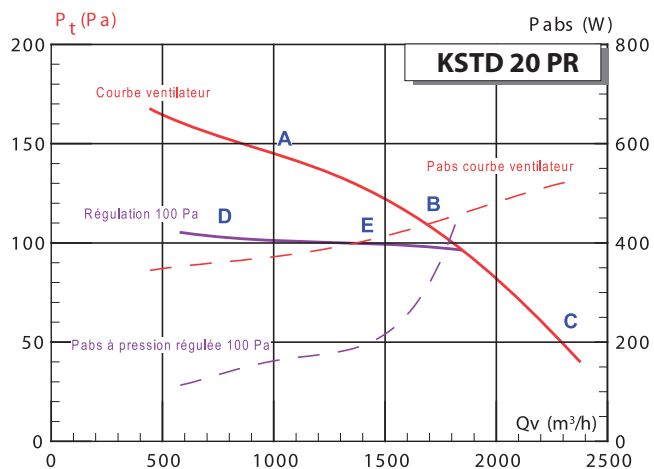
KMDT 12 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
Nu					
IS : isolé 25 mm	36/65	37/66	39/68	28/59	34/66
DB : isolé 50 mm					

KSTD 16 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
Nu					
IS : isolé 10 mm	39/72	39/71	42/73	34/66	34/66
DB : isolé 50 mm					

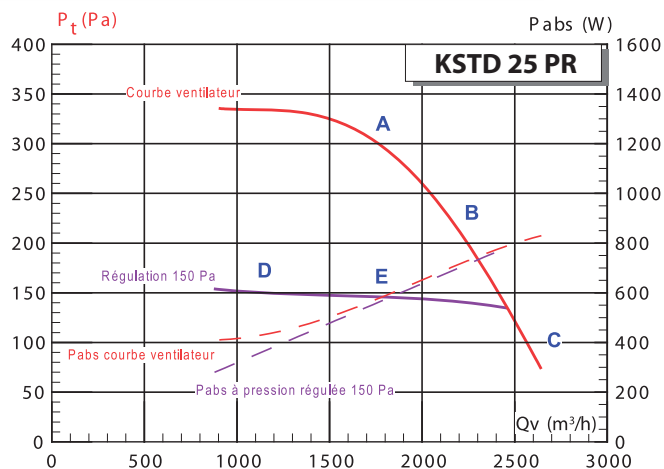


# Pack PR pour KMDT-KSTD

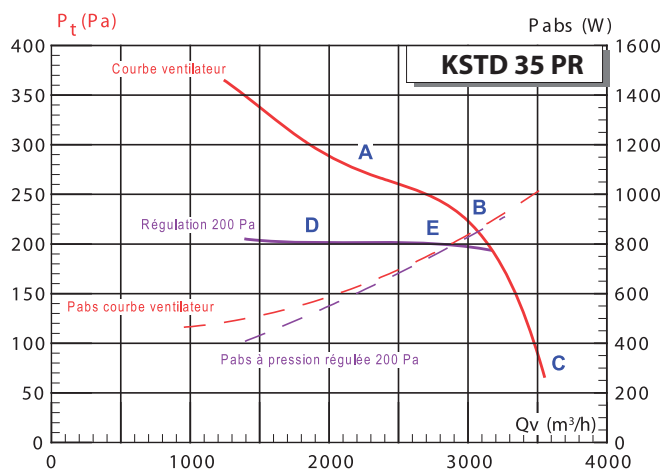
COFFRET DE RÉGULATION DE PRESSION POUR CAISSONS STANDARD OU ISOLÉS AVEC FILTRE



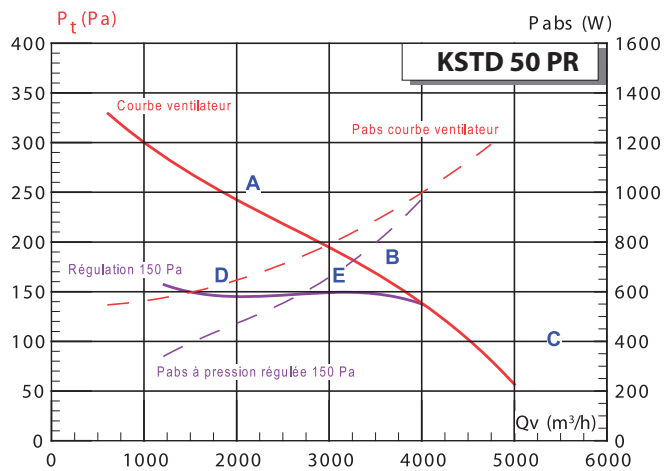
KSTD 20 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
<b>Nu</b>	36/68	33/65	35/67	33/65	30/62
<b>IS : isolé 10 mm</b>	34/66	31/63	33/65	31/63	28/60
<b>DB : isolé 50 mm</b>	28/57	25/54	27/55	23/52	20/49



KSTD 25 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
<b>Nu</b>	45/68	41/73	40/72	38/61	37/69
<b>IS : isolé 10 mm</b>	42/66	39/71	38/70	36/59	35/67
<b>DB : isolé 50 mm</b>	37/57	33/62	32/61	28/48	27/56



KSTD 35 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
<b>Nu</b>	45/77	42/74	42/74	41/74	42/74
<b>IS : isolé 10 mm</b>	43/75	40/72	40/72	39/72	40/72
<b>DB : isolé 50 mm</b>	37/66	34/63	34/63	31/61	32/61



KSTD 50 PR	A	B	C	D	E
	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$	$L_p^*/L_w^{**}$
<b>Nu</b>	43/74	42/73	42/74	38/65	42/73
<b>IS : isolé 10 mm</b>	40/72	40/71	40/72	36/63	40/71
<b>DB : isolé 50 mm</b>	35/63	34/62	34/63	28/52	34/62