



KSTD IP

ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION - IP

< 5 000 M³/H



BÂTIMENTS
TERTIAIRES



BÂTIMENTS
POUR LA
RESTAURATION

- Moteur IP44 ou IP55**
- Nu, isolé double peau 50 mm**
- Filtre métallique**
- Caisson étanche**
- Raccordement circulaire en ligne**
- Interrupteur dépressostat montés**
- Alimentation monophasée**



Avec variateur de vitesse



APPLICATION

- Extraction d'air vicié, pour air humide ou chargé.
- Installation en faux plafond, dans les combles ou en terrasse.
- Montage horizontal.

GAMME

- 2 versions :
 - **NU** : caisson sans isolation.
 - **DB** : isolation renforcée 50 mm de laine de roche, 6 faces.
- 4 tailles : 19 / 35 / 38 / 60.
- Débit de 400 à 6500 m³/h.
- Pression de 50 à 400 Pa.
- Avec INTZ ou INTZ + BDEZ.

DESCRIPTION

Construction

- Caisson en tôle galvanisé.
- Accès au filtre par le couvercle.
- Fond du caisson étanche pour éviter les coulures.
- Purge d'évacuation des condensats et des eaux de nettoyage.
- Piquages de raccordement circulaires avec joint VÉLODUCT®.
- Ventilateur double ouïe avec moteur intégré.
- Filtre à tricot métallique.
- **INTZ** : interrupteur de proximité cadennassable avec renvoi de position monté/câblé.
- **BDEZ** : dépressostat monté, non raccordé aérauliquement, à régler sur chantier (dans la version INTZ+BDEZ).
- Version DB : double peau avec isolation renforcée, acoustique et thermique en laine de roche 50 mm, classement au feu M0 (A2 s1 d0 selon la norme EN 13 501.1).

Motorisation

- Modèle 19 : Moteur IP44 asynchrone monophasé 230V, 50Hz, classe F, 1 vitesse avec protection thermique incorporée à réarmement manuel.
- Modèles 35, 38 : Moteur IP55 asynchrone monophasé 230V, 50Hz, classe F, 1 vitesse avec protection thermique incorporée à réarmement manuel.
- Modèle 60 : Moteur IP55 asynchrone triphasé 230/400V, 50Hz, classe F, 1 vitesse avec protection thermique incorporée à réarmement manuel.

KSTD IP

► TARIFS PAGE 175



OPTIONS

► TARIFS PAGE 176



DIJZ
Disjoncteur



PACK PR
Pression régulée

ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 175



APC
Sortie et prise d'air



KSTZ 04
Support pour montage mural



Filtre métallique G4



MSSZ
Manchette souple



KPR4
Kit 4 pieds réglables



PAPL
Plots antivibratoires

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 176



BCCA
Boîtier de commande confort IP65



VARZ
Variateur de vitesse électronique monophasé 230V



VAPZ
Variateur de vitesse électronique monophasé 230V pilotable



VFKB
Variateur de fréquence autonome IP65

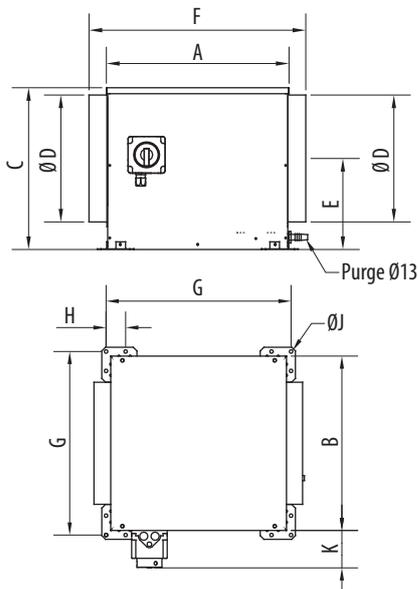
KSTD IP

ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION - IP

< 5 000 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)

KSTD IP



Version	Taille	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØJ	K		Poids (kg)
											INTZ	DIJZ	
NU	19	450	450	426	355	226	534	474	50	9	95	120	18
	35	600	600	504	450	258	754	623	50	9	95	120	36
	38/60	702	702	656	500	382	853	724	50	9	95	120	53
DB	19	530	530	518	355	268	680	554	50	9	95	120	30
	35	675	675	595	450	319	823	698	50	9	95	120	57
	38/60	772	772	737	500	420	915	805	75	12	95	120	91

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KSTD IP - Moteur 1 vitesse monophasé 4 pôles

Modèle	Vitesse rotation (tr/min)	P. Abs. (kW)	I. Nom 230V (A)
19	1415	0,18	1,7
35	1400	0,55	4,3
38	1400	0,55	4,3

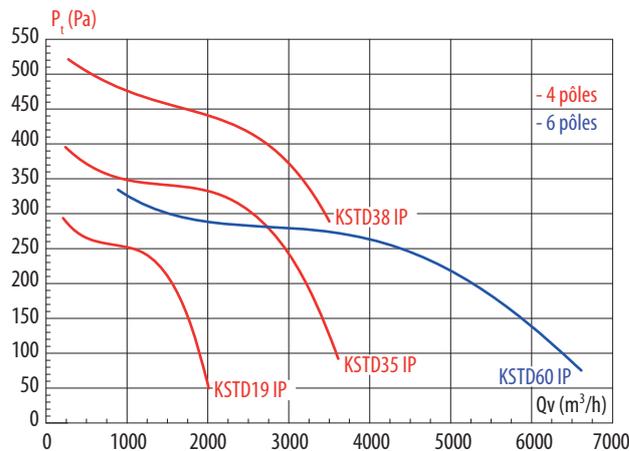
Modèle	Disjoncteur	Variateur de tension VARZ	Variateur de tension piloté VAPZ	Pack PR
19	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200	VAPZ 3A	Pack PR 5A
35	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200	VAPZ 5A	Pack PR 5A
38	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200	VAPZ 5A	Pack PR 5A

KSTD IP - Moteur 1 vitesse triphasé 6 pôles

Modèle	Vitesse rotation (tr/min)	P. Abs. (kW)	I. Nom 230V (A)
60	936	0,75	5,8

Modèle	I. Nom. 400V (A)	Disjoncteur 400V	Variateur de fréquence VFTM 400V	Variateur de fréquence VFKB 400V
60	3,9	DIJZ 05 6,3	VFTM Tri 1,5	VFKB Tri 1,5

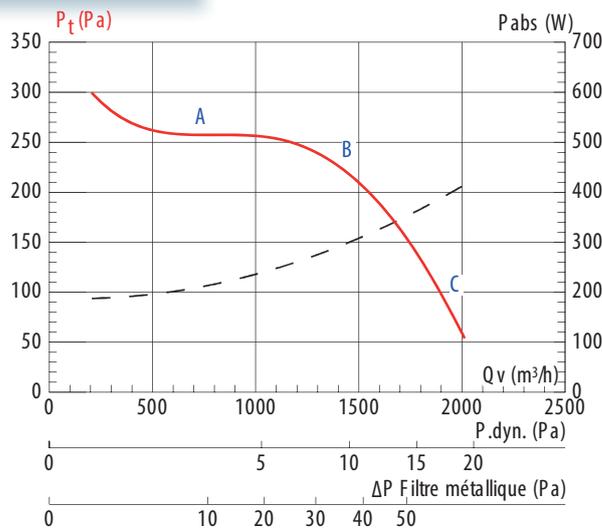
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES



$$SFP = \frac{P}{Q_v}$$

P = puissance absorbée en W ; Q_v = débit en m³/s ; SFP = W/m³.s⁻¹
 Classifications SFP voir p. 1382

KSTD 19 IP



KSTD 19 IP	A Lp*/Lw**	B Lp*/Lw**	C Lp*/Lw**
NU	42/74	41/73	45/75
DB	35/70	35/71	36/71

*Lp en dB (A) : 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

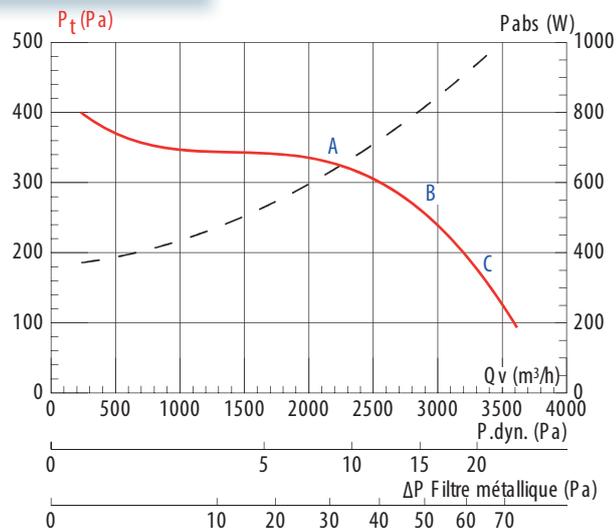
KSTD IP

ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION - IP

< 5 000 M³/H

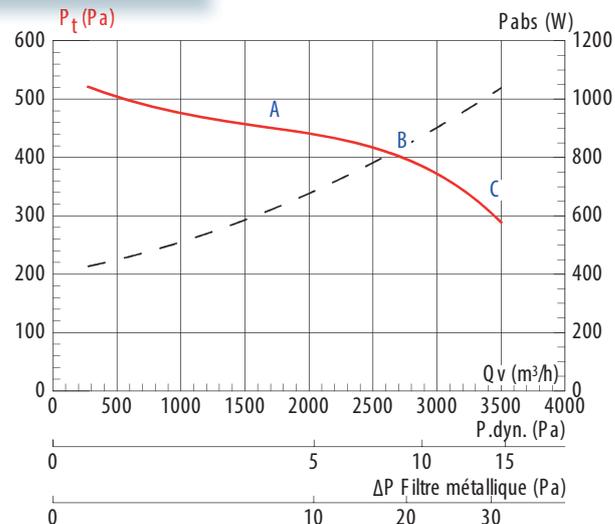
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

KSTD 35 IP



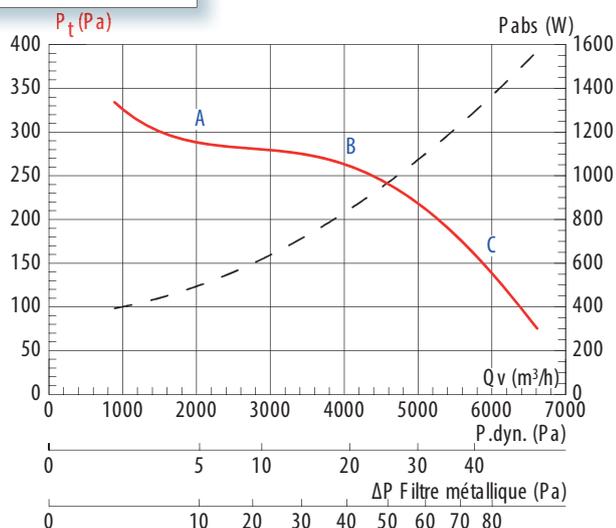
KSTD 35 IP	A Lp*/Lw**	B Lp*/Lw**	C Lp*/Lw**
NU	45/77	42/74	42/74
DB	43/75	40/72	40/72

KSTD 38 IP



KSTD 38 IP	A Lp*/Lw**	B Lp*/Lw**	C Lp*/Lw**
NU	47/79	46/78	46/79
DB	43/78	44/78	45/79

KSTD 60 IP



KSTD 60 IP	A Lp*/Lw**	B Lp*/Lw**	C Lp*/Lw**
NU	43/74	42/73	42/74
DB	40/72	40/71	40/72

*Lp en dB (A) : 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