

Wesper

CTA WESPAK compact de 500 à 4 400 m³/h

Pour vous accompagner dans vos divers projets



Large choix de puissance et de configuration pour répondre à vos besoins

Montage **plafonnier** ou **vertical**

3 tailles 1.39, 2.69, 3.69

Version 2 ou 4 tubes et batterie électrique (1,2 ou 3 étages) en option

- ❖ De 9 à 58 kW Chaud (air 15 °C - eau 90 / 70 °C)
- ❖ De 4 à 26 kW Froid (air 27 °C / 48 % - eau 7 / 12 °C).
- ❖ De 3 à 36 kW Chauffage électrique

Filtres synthétique Efficacité G2 ou G4

Filtres métalliques Efficacité G1

Ventilateur centrifuge à 3 vitesses (EC sur demande)

Peu d'encombrement pour un traitement d'air de qualité

Avec une **Faible hauteur** de 370 mm

Celle-ci est facilement intégrable dans les faux plafonds

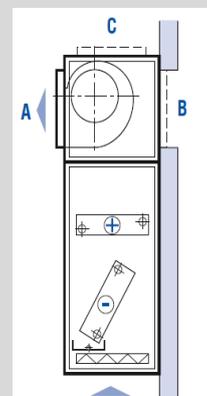
Caisson simple

Ou

Double peau en acier galvanisé de 1,2 mm

Isolation thermique de 10 mm d'épaisseur

Régulation en option



Options et accessoires

- ✓ Registre antigel à lames parallèles
- ✓ Plénum de soufflage double déflexion
- ✓ Cadre de raccordement aspiration
- ✓ Manchette souple
- ✓ Auvent parapluie
- ✓ éliminateur de gouttes pour batterie Froide



Et plus
Encore ...



WESPAK WP SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TAILLE		1.39			2.69			3.99		
Débit d'air	m³/h	1010	1340	1680	1650	2200	2750	2220	2960	3710
Vitesse de l'air sur la batterie froide	m/s	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0	2,5
Hauteur (en ligne)	mm	370			370			370		
Hauteur (superposés)	mm	740			740			740		
Largeur (en ligne ou superposés)	mm	762			1150			1500		
Largeur (côte à côte)	mm	N/A			N/A			N/A		

BATTERIES										
Nombre de rangs		2 rangs pour le chauffage - 4 et 6 rangs pour le refroidissement de l'eau - 4 rangs en batterie à détente directe								
Espacement des ailettes pour les batteries à eau	mm	2,1								
Débit d'air	m³/h	1010	1340	1680	1650	2200	2750	2220	2960	3710
Puissance totale de refroidissement (4 rangs)	kW	7,4	9,4	11,3	12,0	15,3	18,3	16,3	20,7	24,6
Puissance totale/sensible (4 rangs)	kW	5,3	6,9	8,4	8,7	11,3	13,7	11,7	15,1	18,3
Puissance totale de refroidissement (6 rangs)	kW	9,1	11,7	14,2	14,8	19,3	23,5	19,9	25,6	30,9
Puissance totale/sensible (6 rangs)	kW	6,1	8,0	9,7	10,0	13,1	16,1	13,4	17,5	21,3
Connexion batterie froide (4 rangs)	DN	26/34			26/34			26/34		
Capacité de chauffage (2 rangs)	kW	15,9	19,7	23,1	26,0	32,2	37,8	33,6	41,6	48,8
Connexion batterie de chauffage (2 rangs)	DN	26/34			26/34			26/34		
Capacité min chauffage électrique	kW	3,0			6,0			12,0		
Capacité max chauffage électrique	kW	9,0			18,0			36,0		

ENSEMBLE DE MOTEUR DE VENTILATEUR										
Type disponible		Ventilateur centrifuge à prise directe								
Nombre de ventilateurs		1			2			2		
Puissance absorbée	W	700			960			900		
Puissance nominale du moteur	W	250			368			540		
Intensité max	A	3,30			4,22			5,01		

FILTRE										
Cadre de filtres		Glissières								
Filtre disponible		Filtres synthétiques G2 (10 mm) et plats G4 (50 mm) conformément à EN779								

PRESSION STATIQUE EXTERNE										
Débit d'air	m³/h	1010	1340	1680	1650	2200	2750	2220	2960	3710
Filtre G2 + ventilateur (HM8)	Pa	254 (MV)	256 (GV)	192 (GV)	227 (MV)	234 (GV)	162 (GV)	250 (PV)	249 (GV)	169 (GV)
Filtre G2 + batterie chaude 2R + ventilateur (HP6)	Pa	243 (MV)	237 (GV)	164 (GV)	216 (MV)	215 (GV)	134 (GV)	239 (PV)	230 (GV)	141 (GV)
Filtre G2 + batterie froide 4R + ventilateur (HP7)	Pa	216 (MV)	193 (GV)	96 (GV)	189 (MV)	170 (GV)	65 (GV)	213 (PV)	186 (GV)	73 (GV)
G2 + batterie chaude 2R + batterie froide 4R + ventilateur (HP4)	Pa	205 (MV)	174 (GV)	68 (GV)	179 (MV)	151 (GV)	37 (GV)	202 (PV)	167 (GV)	44 (GV)

Batterie froide basée sur une température d'air de 27 °C/50 % and température d'eau de 7/12 °C.

Batterie chaude basée sur une température d'air de 15 °C and température d'eau de 90/70 °C (batterie au côté de refoulement).

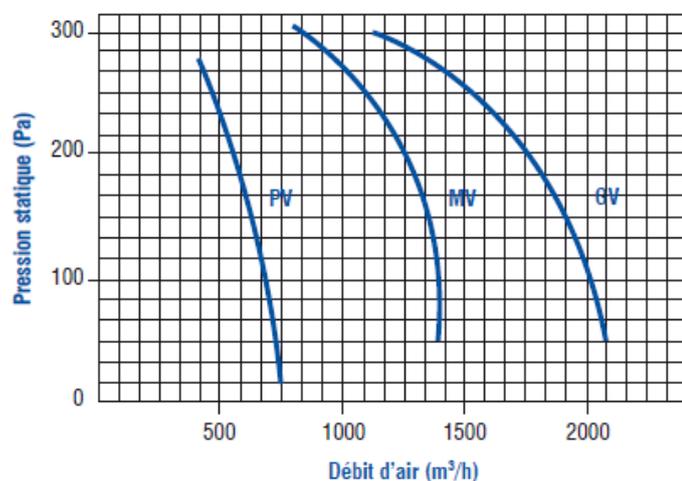
PV : Petite Vitesse – MV : Moyenne Vitesse – GV : Grande Vitesse

Autres caractéristiques et détails : veuillez consulter la notice technique

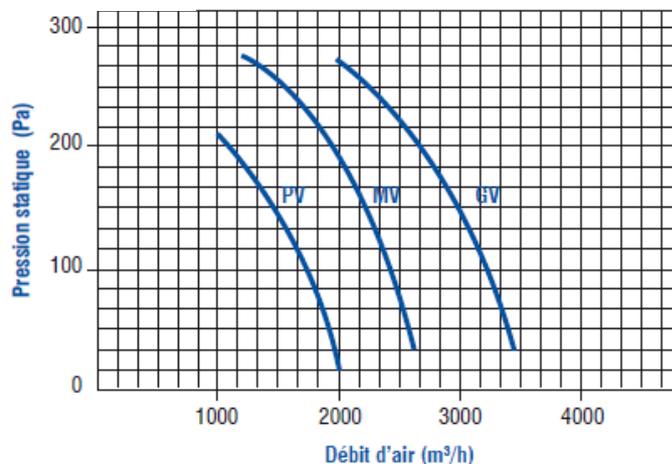
Spécifications techniques

Performances ventilateurs

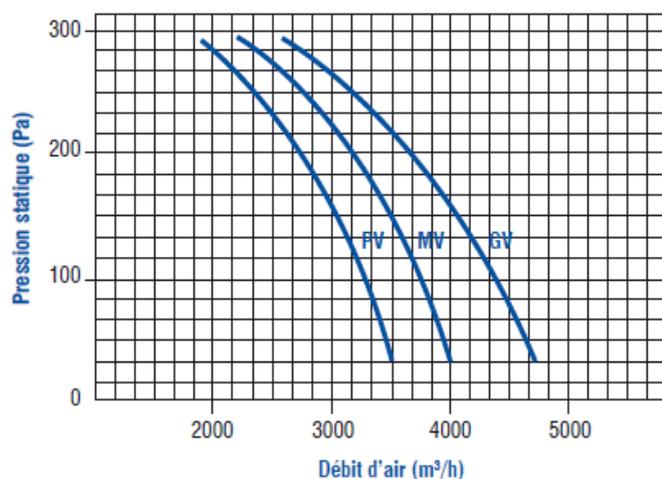
Wespak 1.39



Wespak 2.69



Wespak 3.99



Ventilateurs

Ventilateur centrifuge à 1 ou 2 turbines à entraînement direct par moteur 3 vitesses 230 V / 1 Ph / 50 Hz, classe F, protégé par un ipsotherme interne à réenclenchement automatique.

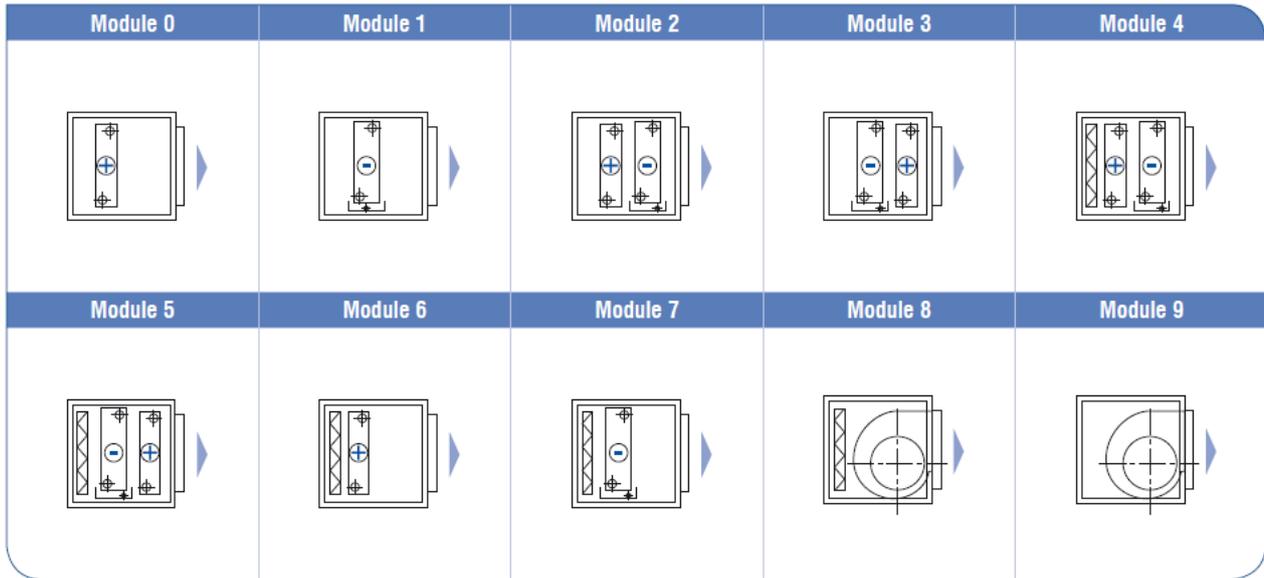
Batteries électriques

Modèles	1.39			2.69			3.99		
Type de batterie	BE1	BE2	BE3 *	BE1	BE2	BE3 *	BE1	BE2	BE3 *
Puissance (kW)	3	6	9	6	12	18	12	24	36
Tension	400 V / 3 / 50 Hz - (230 V / 3 / 50 Hz en option)								
Nombre d'étages	1	2	3	1	2	3	1	2	3

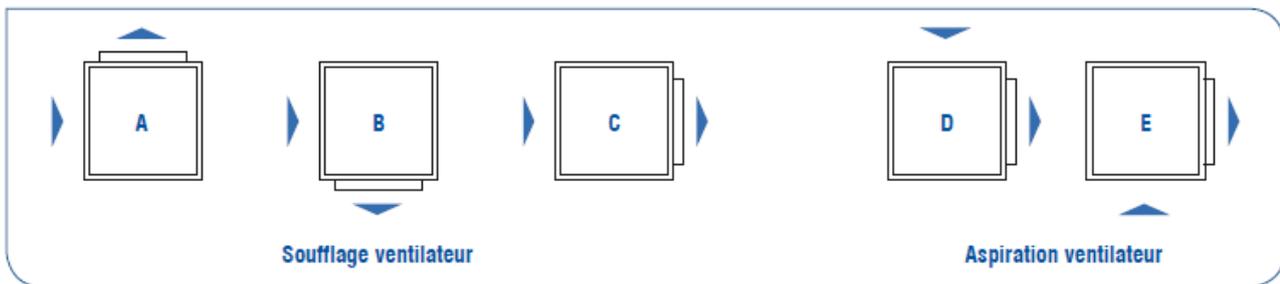
(*) BE3 à installer au soufflage impérativement.

Batteries électriques

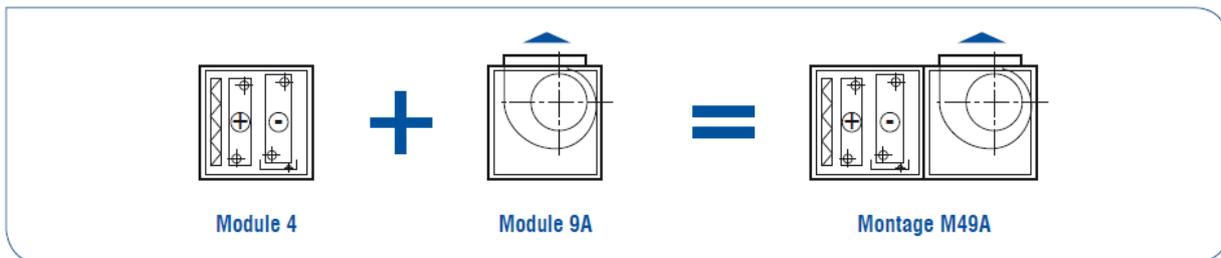
Batteries électriques à ailettes (1, 2 ou 3 étages), constituées d'épingles blindées en inox, protégées par un thermostat de sécurité à réarmement manuel.



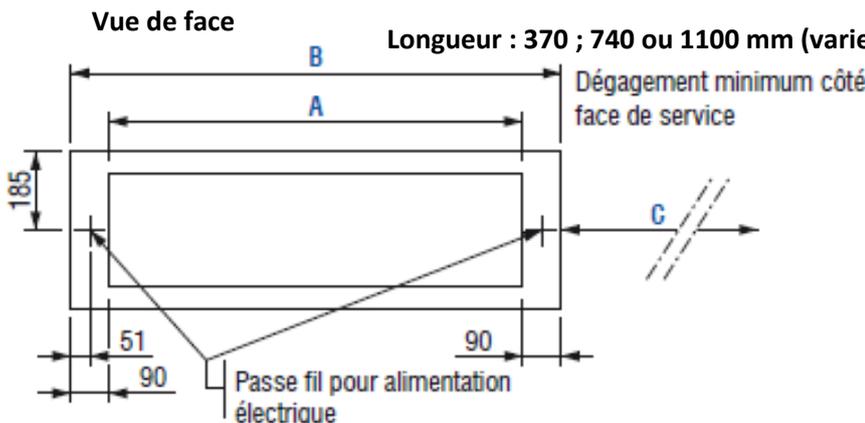
Position des soufflages et des aspirations



Exemple de montage à deux modules



Encombresments (en mm)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1.39	582	762	779
2.69	970	1150	1167
3.99	1320	1500	1517

WESPER Tél : +33 (0) 5 46 97 60 00
 42 Cours J Jaurès 17 800 PONS
 Email : contact@wesper.com