



SOUFFLEURS

SOUFFLEURS **AHE-AHV-MX-MV**

Tout le monde souhaite profiter de moments de détente dans le confort de sa demeure. Nous avons donc conçue une ligne complète de souffleurs parfaitement adaptée à nos climatiseurs ou thermopompes. Vous apprécierez le sentiment de confiance qui vient avec la performance, fiabilité, efficacité énergétique et les économies d'opération. Et puisqu'ils sont construits par York – chef de file de l'industrie en matière de design innovateur – vous êtes assurés qu'ils n'arrêteront pas de fonctionner lorsque vient le temps de vous détendre.

 **YORK**[®]

AVEC MOTEUR X13

VOTRE CONFORT SUR MESURE

Les appareils de traitement d'air modulaires existent en deux configurations et sont conçus pour répondre à différentes exigences d'installation et de confort. Les modèles MV sont équipés de moteurs à vitesse variable, fournissant exactement le volume d'air nécessaire — ni plus, ni moins — tandis que les modèles MX avec leurs moteurs X13 vous offrent une solution plus économique.

CARACTÉRISTIQUES

- La conception unique du cabinet minimise les joints et réduit le suintement
- L'isolant avec revêtement d'aluminium facilite le nettoyage et diminue le bruit
- Les matériaux de fabrication de première qualité assurent plus de robustesse et d'étanchéité
- La conception multi-positionnelle permet une application dans toute condition
- Les cabinets sont fabriqués en acier pré-peint et durable qui résiste à la décoloration et à la corrosion
- Les moteurs de soufflerie à entraînement direct et à vitesse variable offrent une gamme de débits d'air pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation

Souffleur une pièce
(AHE-AHV) avec évaporateur

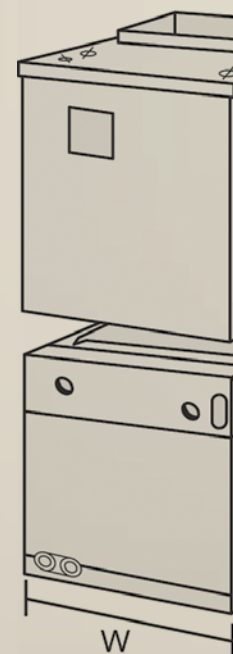


GUIDE DE JUMELAGE POUR MODÈLES MX ET SERPENTINS MULTIPositionS

MODÈLE	SERPENTINS	DIMENSIONS (PO)			HAUTEUR TOTALE (PO)
		HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	
MX12BN21	MC35B3XN2	22	17 ½	21 ½	47
	MC43B3XN1	26 ½	17 ½	21 ½	51 ½
MX12DN21	MC48D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC60D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC62D3XH1	36	24 ½	21 ½	61
MX16CN21	MC43C3XH1	26 ½	21	21 ½	51 ½
	MC48C3XH1	32	21	21 ½	57
MX20DN21	MC48D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC60D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC62D3XH1	36	24 ½	21 ½	61

GUIDE DE JUMELAGE POUR MODÈLES MX ET SERPENTINS À DÉBIT VERS LE HAUT ET LE BAS

MX12BN21	FC35B3XN2	20	17 ½	21 ½	45
	FC43B3XN1	24 ½	17 ½	21 ½	49,5
MX12DN21	FC48D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC60D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC62D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
MX16CN21	FC43C3XH1	24 ½	21	21 ½	50 ½
	FC48C3XH1	28	21	21 ½	53
MX20DN21	FC48D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC60D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC62D3XH1	32	24 ½	21 ½	57



POUR SYSTÈMES CENTRAUX AVEC MOTEUR MCE

UNE CIRCULATION D'AIR PLUS UNIFORME

Grâce au moteur à commutation électronique MCE, le modèle MV offre un meilleur contrôle de l'humidité ainsi qu'une efficacité accrue et améliore la qualité de l'air intérieur en faisant circuler celui-ci de manière uniforme. Et tout cela 24 fois plus silencieusement que ne le ferait un appareil à moteur conventionnel.

CARACTÉRISTIQUES

- L'isolant avec revêtement d'aluminium facilite le nettoyage et diminue le bruit
- Les matériaux de fabrication de première qualité assurent plus de robustesse et d'étanchéité
- La conception multi-positionnelle permet une application dans toute condition
- Le moteur de commutation électronique (MCE) ajuste automatiquement la vitesse de la soufflerie, ce qui augmente l'efficacité et aide à combler les exigences d'une gamme de débits d'air
- Le moteur atteint graduellement sa pleine vitesse ainsi que son arrêt pour une opération plus silencieuse et pour réduire son usure
- Divers réglages de PCM peuvent être utilisés en chauffage et en climatisation
- Le moteur fournit automatiquement les PCM requis, peu importe la pression statique externe
- Le système de confort ClimaTrak™ offre des réglages personnalisés pour diverses régions climatiques



Souffleur modulaire
(MX-MV)



GUIDE DE JUMELAGE POUR MODÈLES MV ET SERPENTINS MULTIPositionS

MODÈLE	SERPENTINS	DIMENSIONS (PO)			HAUTEUR TOTALE (PO)
		HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	
MV12BN21C	MC35B3XN2	22	17 ½	21 ½	47
	MC43B3XN1	26 ½	17 ½	21 ½	51 ½
MV12DN21C	MC48D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC60D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC62D3XH1	36	24 ½	21 ½	61
MV16CN21C	MC43C3XH1	26 ½	21	21 ½	51 ½
	MC48C3XH1	32	21	21 ½	57
MV20DN21C	MC48D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC60D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	MC62D3XH1	36	24 ½	21 ½	61

GUIDE DE JUMELAGE POUR MODÈLES MV ET SERPENTINS À DÉBIT VERS LE HAUT ET LE BAS

MV12BN21C	FC35B3XN2	20	17 ½	21 ½	45
	FC43B3XN1	24 ½	17 ½	21 ½	49.5
MV12DN21C	FC48D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC60D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC62D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
MV16CN21C	FC43C3XH1	24 ½	21	21 ½	50 ½
	FC48C3XH1	28	21	21 ½	53
MV20DN21C	FC48D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC60D3XH1	28	24 ½	21 ½	53
	FC62D3XH1	32	24 ½	21 ½	57
	FC64D3XH1	36	24 ½	21 ½	61



SOUFFLEURS UNE PIÈCE (AHE)

MODÈLE	CAPACITÉ NOMINALE (TONNES)*	PCM NOMINAL	ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE DISPONIBLE (kW)	DIMENSIONS (PO)			DIMENSION PLÉNUM D'ALIMENTATION (PO)	FILTRE (PO)	POIDS (LB)
				H	L	P			
AHE18B3XH21	1,5	850	2, 5, 8, 10	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	103
AHE22B3XH21	1,75	985	2, 5, 8, 10, 13, 15	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	105
AHE24B3XH21	2	985	2, 5, 8, 10, 13, 15	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	105
AHE30B3XH21	2,5	985	2, 5, 8, 10, 13, 15	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	105
AHE34C3XH21	2,75	1 190	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	52	21	21 ½	13 x 20	20 x 20 x 1	137
AHE36C3XH21	3	1 190	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	52	21	21 ½	13 x 20	20 x 20 x 1	137
AHE42D3XH21	3,5	1 385	2, 5, 8, 10, 13, 15	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	150
AHE48D3XH21	4	1 600	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	153
AHE60D3XH21	5	2 000	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20, 25	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	156

SOUFFLEURS UNE PIÈCE - VITESSE VARIABLE (AHV)

MODÈLE	CAPACITÉ NOMINALE (TONNES)*	PCM NOMINAL	ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE DISPONIBLE (kW)	DIMENSIONS (PO)			DIMENSION PLÉNUM D'ALIMENTATION (PO)	FILTRE (PO)	POIDS (LB)
				H	L	P			
AHV24B3XH21C	2	985	2, 5, 8, 10, 13, 15	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	106
AHV30B3XH21C	2,5	985	2, 5, 8, 10, 13, 15	46	17 ½	21 ½	13 x 16 ½	16 x 20 x 1	106
AHV36C3XH21C	3	1 190	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	52	21	21 ½	13 x 20	20 x 20 x 1	138
AHV42D3XH21C	3,5	1 385	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	151
AHV48D3XH21C	4	1 600	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	154
AHV60D3XH21C	5	1 835	2, 5, 8, 10, 13, 15, 18, 20, 25	57	24 ½	21 ½	13 x 23 ½	22 x 20 x 1	157

SOUFFLEURS MODULAIRES (MX)

MODÈLE	CAPACITÉ NOMINALE (TONNES)*	PCM NOMINAL	ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE DISPONIBLE (kW)	DIMENSIONS (PO)			DIMENSION PLÉNUM D'ALIMENTATION (PO)	FILTRE (PO)	POIDS (LB)
				H	L	P			
MX12BN21	2	1 220	5, 8, 10, 13, 15	25	17 ½	21 ½	10,38 x 14,59	16 x 20 x 1	66
MX12DN21	2	1 450	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	25	24 ½	21 ½	10,38 x 21,59	24 x 20 x 1	77
MX16CN21	4	1 650	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	25	21	21 ½	10,38 x 18,09	20 x 20 x 1	77
MX20DN21	5	1 795	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20, 25	25	24 ½	21 ½	10,38 x 21,59	24 x 20 x 1	83

SOUFFLEURS MODULAIRES - VITESSE VARIABLE (MV)

MODÈLE	CAPACITÉ NOMINALE (TONNES)*	PCM NOMINAL	ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE DISPONIBLE (kW)	DIMENSIONS (PO)			DIMENSION PLÉNUM D'ALIMENTATION (PO)	FILTRE (PO)	POIDS (LB)
				H	L	P			
MV12BN21C	2	1 250	5, 8, 10, 13, 15	25	17 ½	21 ½	10,38 x 14,59	16 x 20 x 1	71
MV12DN21C	2	1 450	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	25	24 ½	21 ½	10,38 x 21,59	24 x 20 x 1	82
MV16CN21C	4	1 650	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20	25	21	21 ½	10,38 x 18,09	20 x 20 x 1	82
MV20DN21C	5	2 200	5, 8, 10, 13, 15, 18, 20, 25	25	24 ½	21 ½	10,38 x 21,59	24 x 20 x 1	88

*Capacité nominale à titre informatif seulement. Peut varier selon le condenseur sélectionné.

Garantie limitée 10 ans pièces et 5 ans éléments électriques pour les installations résidentielles. Afin d'être valide, l'enregistrement du produit doit être effectué en ligne à www.upgproductregistration.com dans les 90 jours suivant la date d'installation. Consultez votre détaillant autorisé concernant les garanties prolongées « Plan confort » pour bénéficier d'une paix d'esprit totale, avec une garantie de 10 ans sur la main-d'oeuvre.

Détaillant autorisé



YORKAHEAHVMXMFRES0314