

# CMRH



**Ventilateurs à transmission, avec moteur, ensemble de poulies, courroies et protecteurs et caisson isolé de 150 mm, pour travail horizontale**



**Ventilateur :**

- Structure en tôle d'acier de grande épaisseur.
- Turbine à réaction en tôle d'acier.
- Groupe de transmission à roulements et support en fonte.

**Moteur :**

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 4$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 4$  kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C +300 °C.

**Finition :**

- Anticorrosif avec de la peinture anti-calorique.

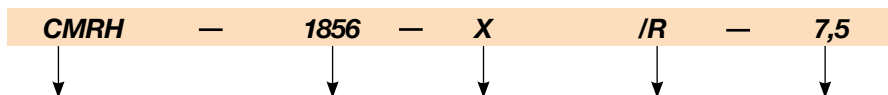
**Sur demande :**

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Ventilateur en acier réfractaire pour des températures jusqu'à 400 °C.
- Exécution pour fonctionnement vertical.



Graisseurs extérieurs pour faciliter l'entretien

## Code de commande



CMRH: Ventilateurs à transmission, avec moteur, ensemble de poulies, courroies et protecteurs et caisson isolé de 150 mm, pour travail horizontale

Taille de la turbine

Actionnée par transmission

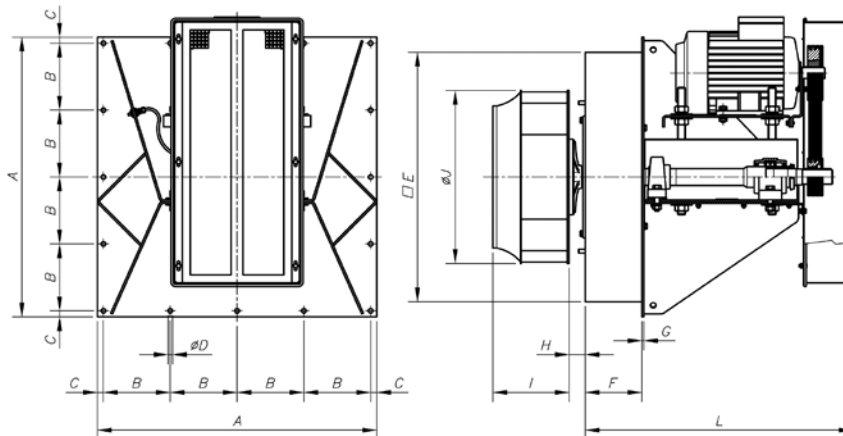
Avec turbine de réfrigération

Puissance moteur (CV)

## Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V				
CMRH-1445-X/R-3 IE3	1700	7,93	4,56		2,20	9620	79	204
CMRH-1445-X/R-4 IE3	1910	10,70	6,15		3,00	10810	81	212
CMRH-1445-X/R-5.5 IE3	2120	13,90	8,00		4,00	12000	83	228
CMRH-1650-X/R-4 IE3	1530	10,70	6,15		3,00	9910	80	217
CMRH-1650-X/R-5.5 IE3	1720	13,90	8,00		4,00	11140	82	233
CMRH-1650-X/R-7.5 IE3	1910		10,30	5,97	5,50	12370	84	273
CMRH-1856-X/R-5.5 IE3	1365	13,90	8,00		4,00	14210	79	243
CMRH-1856-X/R-7.5 IE3	1535		10,30	5,97	5,50	15980	81	283
CMRH-1856-X/R-10 IE3	1705		13,90	8,06	7,50	17780	83	273
CMRH-2063-X/R-7.5 IE3	1365		10,30	5,97	5,50	22860	82	288
CMRH-2063-X/R-10 IE3	1515		13,90	8,06	7,50	25370	84	278
CMRH-2063-X/R-15 IE3	1700		20,90	12,10	11,00	28470	86	305
CMRH-2271-X/R-15 IE3	1370		20,90	12,10	11,00	32300	87	350
CMRH-2271-X/R-20 IE3	1540		27,90	16,20	15,00	36300	90	375
CMRH-2380-X/R-25 IE3	1280		35,10	20,30	18,50	43885	83	405
CMRH-2380-X/R-30 IE3	1365		41,00	23,80	22,00	46800	85	422

### Dimensions mm



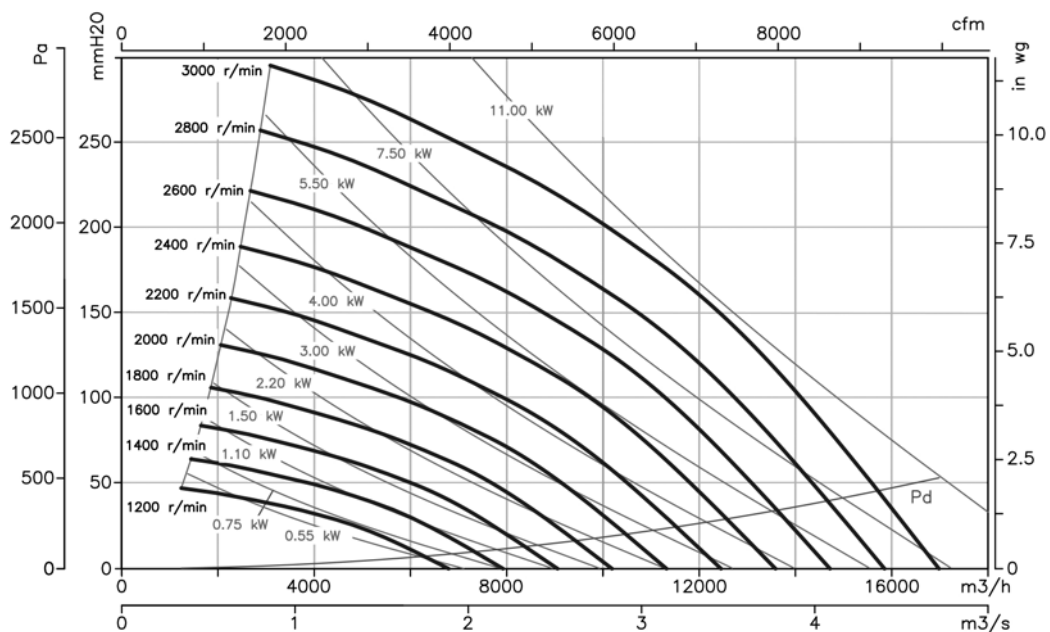
	A	B	C	øD	E	F	G	H	I	øJ	L
CMRH-1445-X/R-3	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1445-X/R-4	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1445-X/R-5'5	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1650-X/R-4	740	177	16	12	660	150	5	43	224	508	710
CMRH-1650-X/R-5'5	740	177	16	12	660	150	5	43	224	508	710
CMRH-1650-X/R-7'5	740	177	16	12	660	150	5	43	224	508	710
CMRH-1856-X/R-4	800	192	16	12	720	150	5	43	245,5	573	816
CMRH-1856-X/R-5'5	800	192	16	12	720	150	5	43	245,5	573	816
CMRH-1856-X/R-7'5	800	192	16	12	720	150	5	43	245,5	573	816
CMRH-2063-X/R-7'5	800	192	16	12	720	150	5	43	274	644	816
CMRH-2063-X/R-10	800	192	16	12	720	150	5	43	274	644	816
CMRH-2063-X/R-15	800	192	16	12	720	150	5	43	274	644	816
CMRH-2271-X/R-15	970	233	20	14	870	150	5	43	295	719	817
CMRH-2271-X/R-20	970	233	20	14	870	150	5	43	295	719	817
CMRH-2380-X/R-25	970	232,5	20	14	870	150	5	53,5	400	810	902
CMRH-2380-X/R-30	970	232,5	20	14	870	150	5	53,5	400	810	902

### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

### CMRH 1445

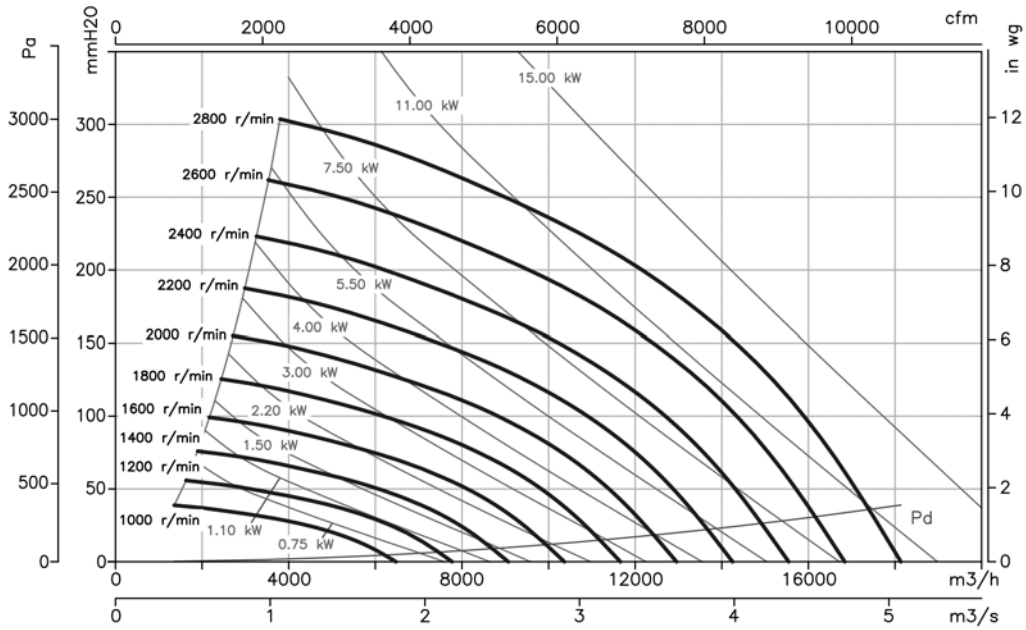


**Courbes caractéristiques**

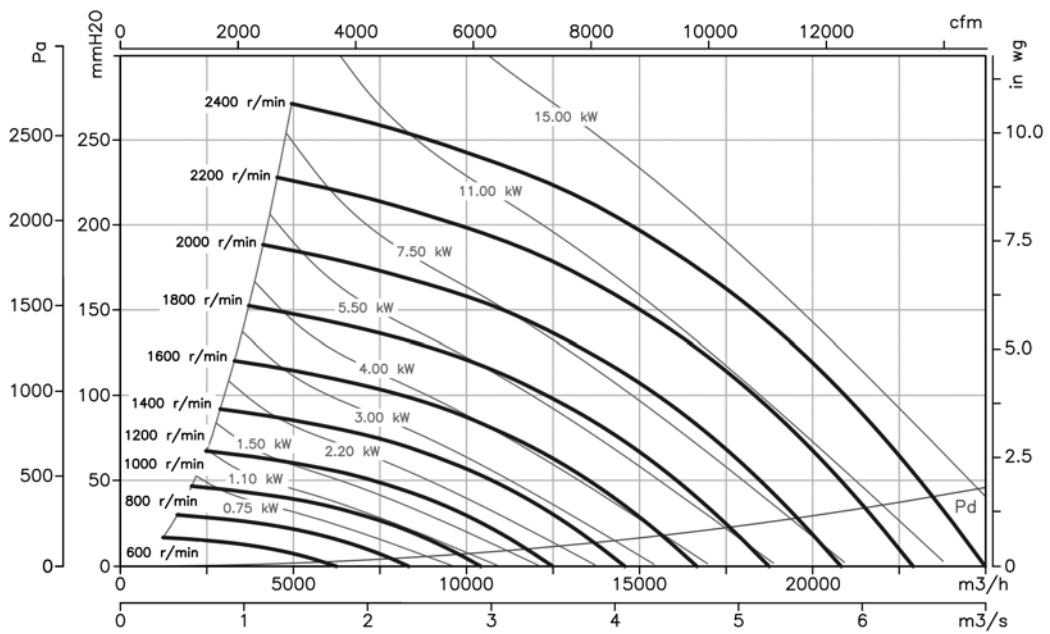
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et in wg

**CMRH 1650**



**CMRH 1856**

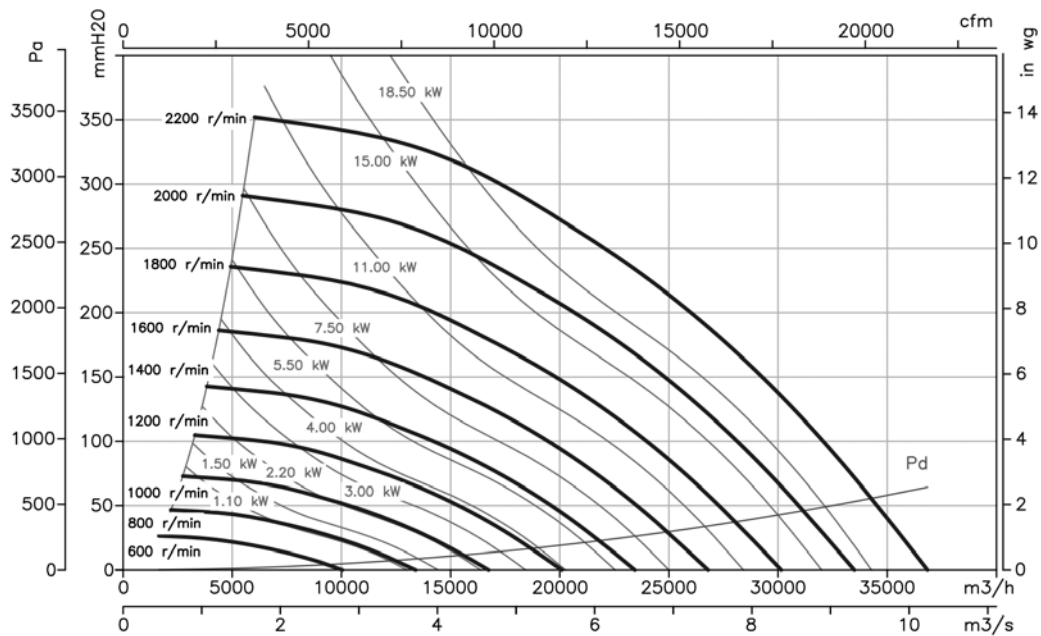


### Courbes caractéristiques

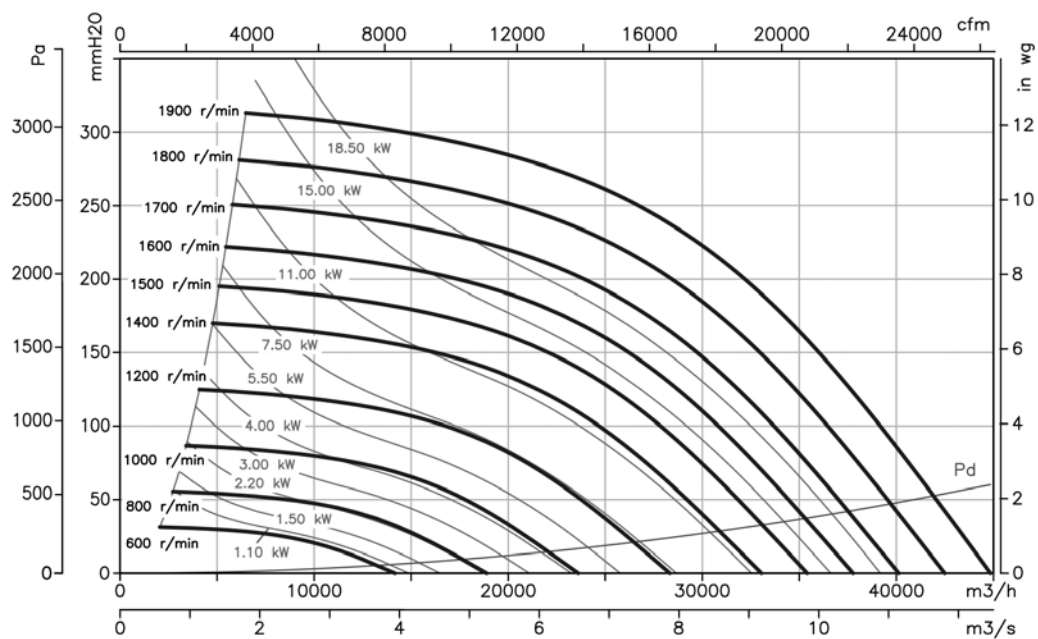
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et in wg

## CMRH 2063



## CMRH 2271

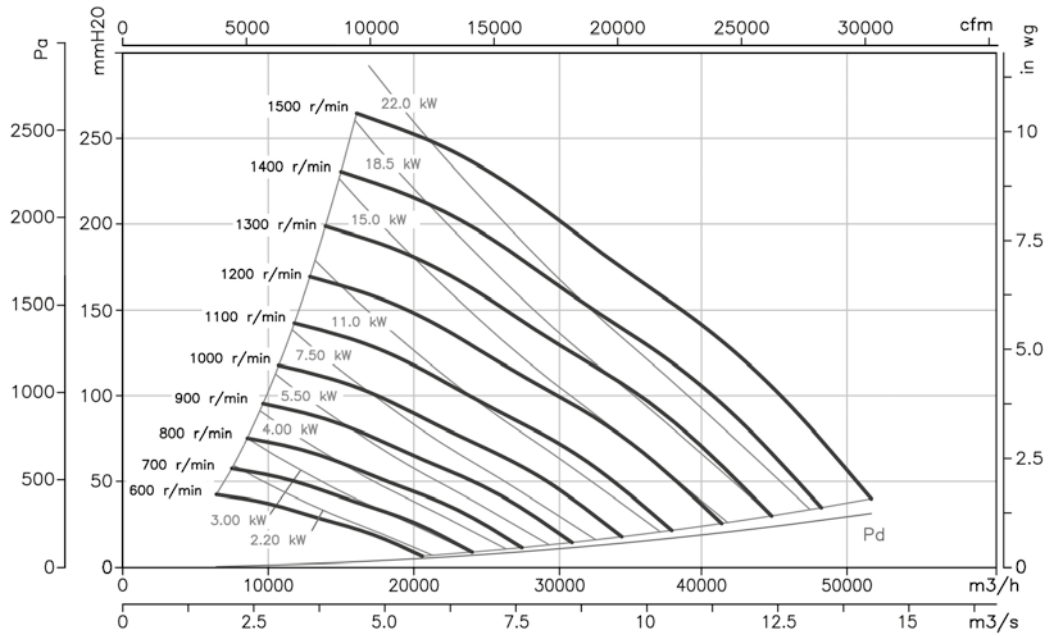


**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**CMRH 2380**



**Accessoires**



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT  
VSD1/A-RFM



AET



ARO



VOL



Drall-Regler



Válvula lamas  
contrapuestas