

CMRH



Ventilatoren mit Riemenantrieb, Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen, Schutzeinrichtungen und Gehäuse mit 150 mm Wärmedämmung, horizontaler Betrieb



Ventilator:

- Gehäuse aus sehr dickem Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech in sehr robuster Ausführung.
- Kraftübertragungsaggregat mit Lagern und Halterung aus Guss.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +300 °C.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

Ausführung:

- Behandlung mit Wärmeschutzanstrich

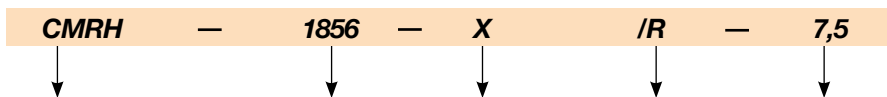
Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator aus hitzebeständigem Stahl für Temperaturen bis 400 °C.
- Ausführung für Vertikalbetrieb.



Schmiernippel außen zur Erleichterung der Instandhaltung

Bestellnummer



CMRH: Ventilatoren mit Riemenantrieb, Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen, Schutzeinrichtungen und Gehäuse mit 150 mm Wärmedämmung, horizontaler Betrieb

Baugröße Turbine

Mit Riemenantrieb

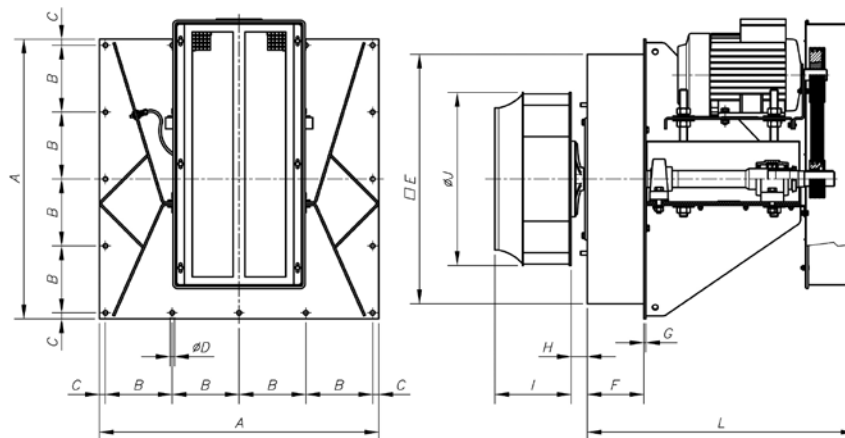
Ausgestattet mit Kühlturbine

Motorleistung (PS)

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht ca. (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

Abmessungen mm

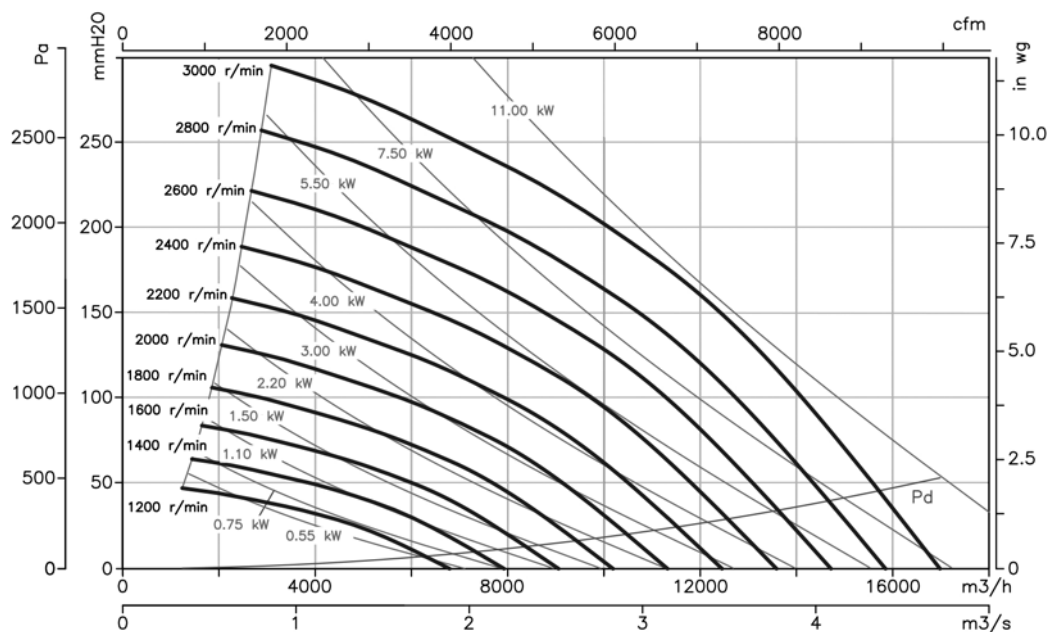


	A	B	C	øD	E	F	G	H	I	øJ	L
CMRH-1445-X/R-3	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1445-X/R-4	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1445-X/R-5'5	740	177	16	12	660	150	5	43	202	458	710
CMRH-1650-X/R-4	740	177	16	12	660	150	5	43	224	508	710
CMRH-1650-X/R-5'5	740	177	16	12	660	150	5	43	224	508	710
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

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

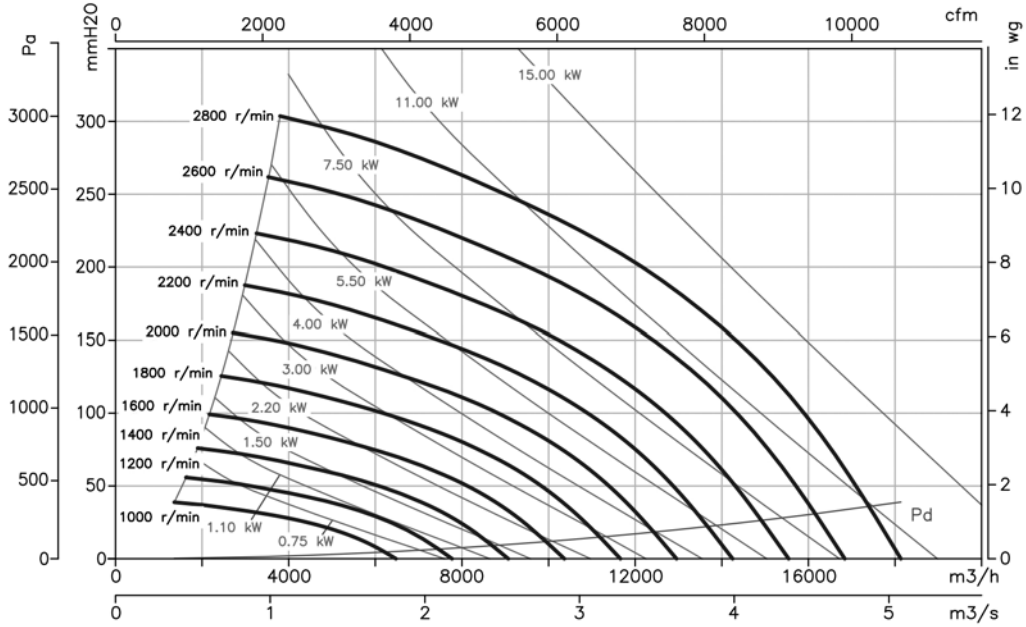
CMRH 1445



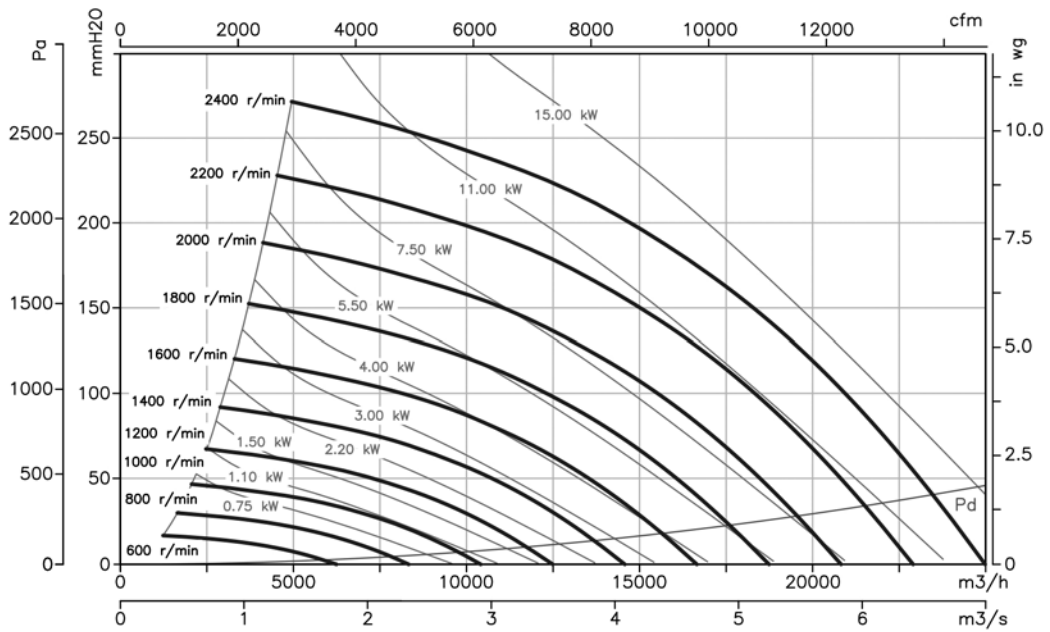
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CMRH 1650



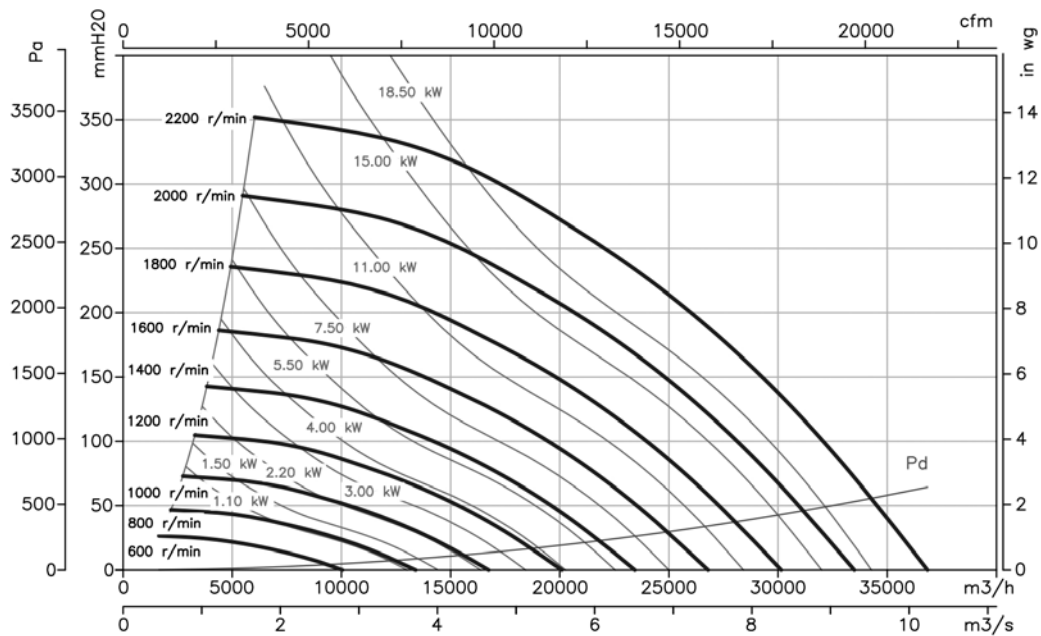
CMRH 1856



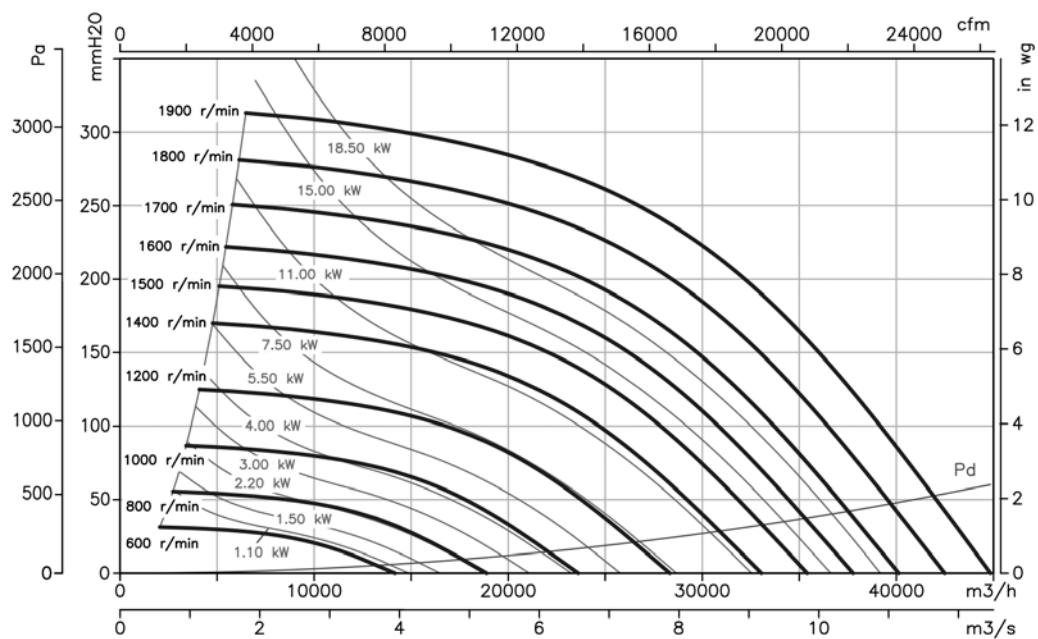
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CMRH 2063



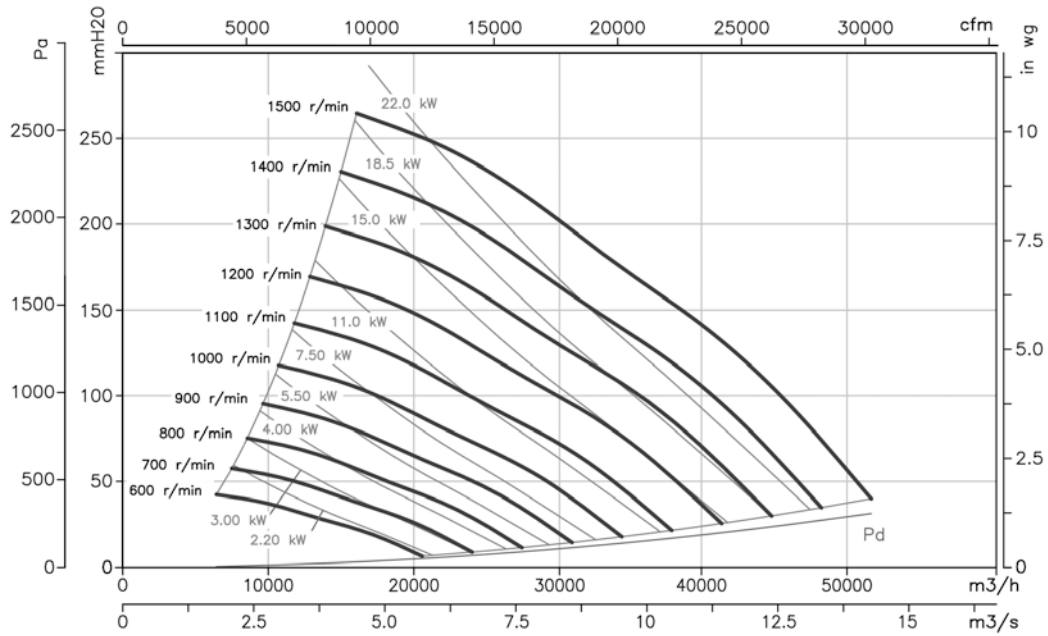
CMRH 2271



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CMRH 2380



Zubehör



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



AET



ARO



VOL



Drall-Regler



Válvula lamas
contrapuestas