

MPC T

Ventilatore centrifugo cassonato



Ventilazione

La tecnologia per
il benessere di ogni respiro



Prodotto

MPC T

Impiego

Applicazioni civili e industriali

Costruzione

Involucro esterno: lamiera di acciaio zincato rivestita con lana minerale da 30 mm non combustibile.

CABINET

Cassa cubica a doppia parete in lamiera di acciaio zincato e rivestita con lana minerale resistente 30 mm non combustibile secondo DIN EN 13501-1, materiale da costruzione classe A1.

Cabinet dotato di vaschetta raccogli condensa e valvola di scarico.

Per lavori di pulizia e manutenzione, la porta di ispezione può essere completamente rimossa usando la maniglia della porta.

La maniglia della porta è inclusa nella fornitura e può essere montata su qualsiasi lato, come desiderato.

Le pareti laterali e il tappo possono essere facilmente rimossi consentendo tre possibili direzioni di scarico (a sinistra, a destra o verso l'alto).

I pannelli laterali sono installati nel telaio, in modo tale che non sporgano viti all'interno dell'involucro.

VENTILATORE

La girante ad alte prestazioni con pale curvate all'indietro è costituita da una piastra in acciaio verniciato a polvere.

La girante è bilanciata dinamicamente secondo la classe di qualità G 6.3 di DIN / ISO 1940, su 2 piani.

I cuscinetti a sfera sono esenti da manutenzione e autolubrificati, sigillati su entrambi i lati.

Nei modelli trifase la girante è montata sull'albero motore con una speciale tenuta dell'albero che impedisce l'ingresso di olio e acqua.

MOTORE

Motore in esecuzione monofase 230 V/50 Hz o trifase 400 V/50 Hz, standard IEC.

Controllo della velocità possibile tramite controllo della frequenza per i trifase o regolatori taglio di fase per i monofase.

Il motore si trova all'esterno del flusso d'aria e nei modelli monofase è dotato di un contatto termico incorporato (cablato nella scatola di connessione) per la protezione dal surriscaldamento, per i modelli trifase invece la protezione termica del motore deve essere installata in loco.

A RICHIESTA: versione con motore EC

APPLICAZIONI



LOCALI
TECNICI



GRANDI
AMBIENTI



OSPEDALI



MENSE



RISTORANTI



FAST FOOD



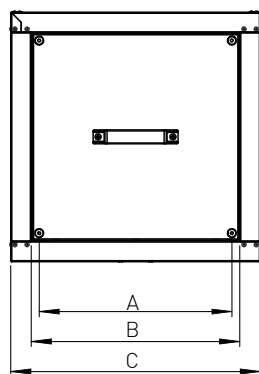
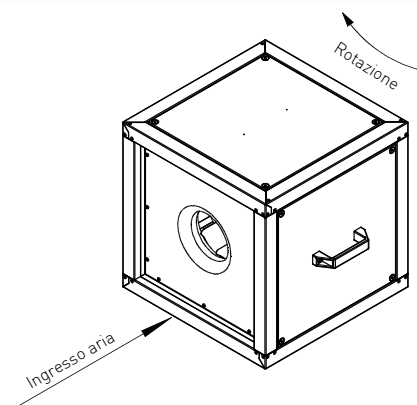
UFFICI

MPC T

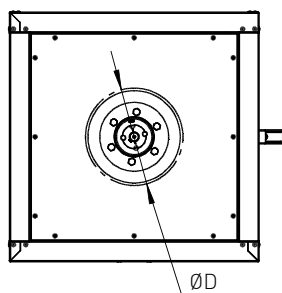
Ventilatore centrifugo cassonato

DIMENSIONALI

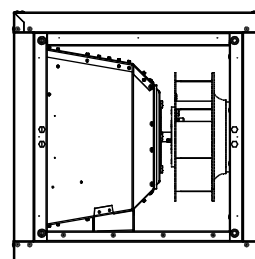
MPC T Modello	A mm	B mm	C mm	ØD mm
225 E2 T21	386	417	500	195
250 E2 T20	386	417	500	220
280 E2 T20	386	417	500	240
315 E2 T21	386	417	500	270
400 E4 T21	586	617	700	340
450 E4 T20	586	617	700	385
500 E4 T22	586	617	700	430
225 D2 T30	386	417	500	195
250 D2 T30	386	417	500	220
280 D2 T30	386	417	500	240
315 D2 T30	386	417	500	270
315 D4 T30	386	417	500	270
355 D4 T30	586	617	700	300
400 D4 T30	586	617	700	340
450 D4 T30	586	617	700	385
500 D4 T30	586	617	700	430
560 D4 T30	786	817	900	465
630 D4 T30	786	817	900	520
710 D6 T40	1086	1117	1200	620



VISTA LATO SINISTRO



VISTA FRONTALE



VISTA LATO DESTRO



CARATTERISTICHE TECNICHE

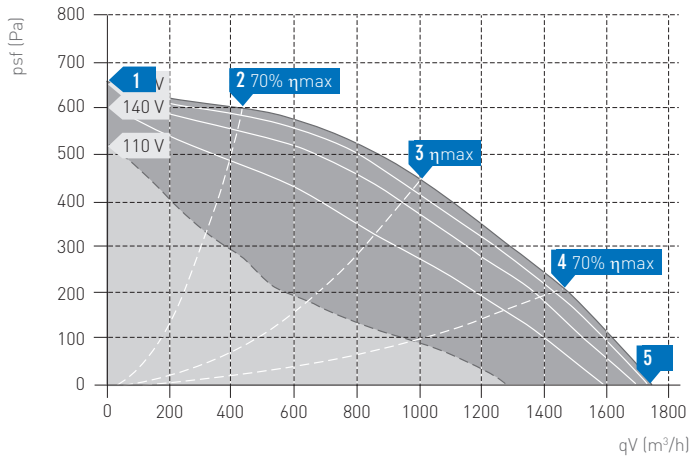
MPC T Modello	Portata max. m ³ /h	Velocità max. RPM	Alimentazione Volt/Hz	I max. A	Potenza assorbita max. W	Potenza sonora dB(A)	Grado di protezione	Peso kg
225 E2 T21	1740	2920	230/50	2,1	285	75	IP54	35,9
250 E2 T20	2610	2950	230/50	3,4	454	79	IP54	44
280 E2 T20	3340	2910	230/50	4,1	703	82	IP54	46
315 E2 T21	4225	2930	230/50	7,6	1319	85	IP54	41,3
400 E4 T21	4590	1450	230/50	2,8	499	74	IP54	59
450 E4 T20	5960	1450	230/50	4,5	793	79	IP54	73
500 E4 T22	7800	1460	230/50	6,6	1429	84	IP54	80,8
225 D2 T30	2010	3520	400/50	0,9	440	83	IP55	35
250 D2 T30	2630	3490	400/50	1,2	692	84	IP55	35
280 D2 T30	2830	2920	400/50	1,3	686	85	IP55	36
315 D2 T30	4115	2950	400/50	2,5	1208	88	IP55	41
315 D4 T30	3300	2360	400/50	1,1	658	81	IP55	40
355 D4 T30	4590	2060	400/50	1,4	793	84	IP55	63
400 D4 T30	4840	1470	400/50	1,1	564	76	IP55	65
450 D4 T30	7125	1630	400/50	2,5	1226	85	IP55	73
500 D4 T30	8090	1485	400/50	2,9	1440	86	IP55	75
560 D4 T30	13060	1470	400/50	5	2661	88	IP55	127
630 D4 T30	17540	1480	400/50	8,8	4325	92	IP55	140
710 D6 T40	19550	990	400/50	7	2761	83	IP55	235

MPC T

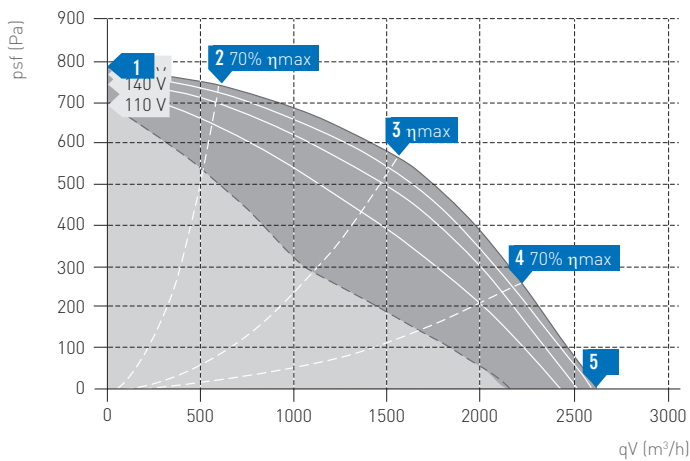
Ventilatore centrifugo cassonato

CURVE CARATTERISTICHE

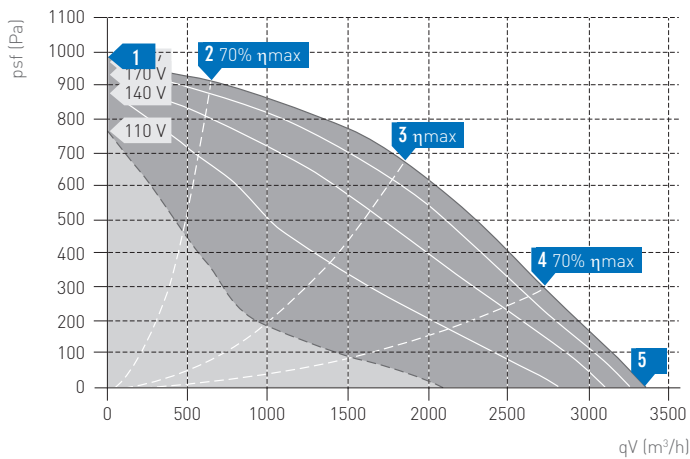
225 E2 T21



250 E2 T20

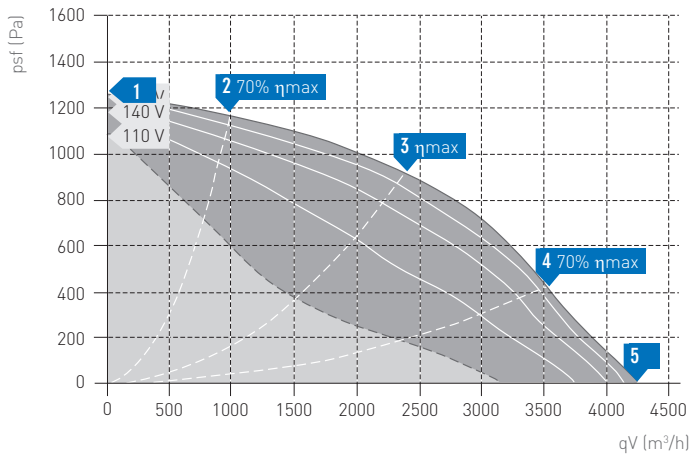


280 E2 T20

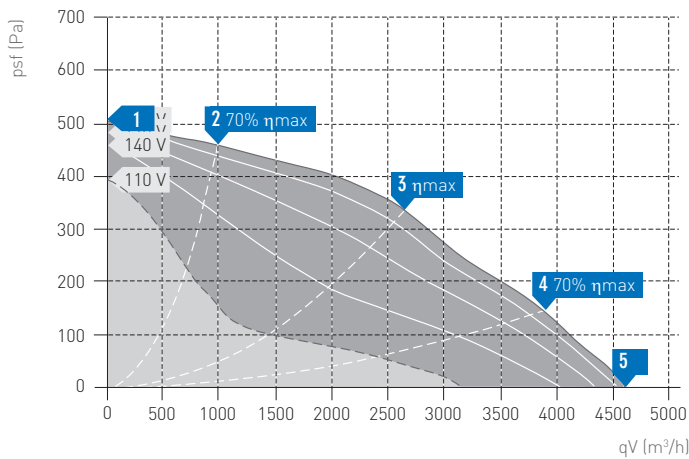




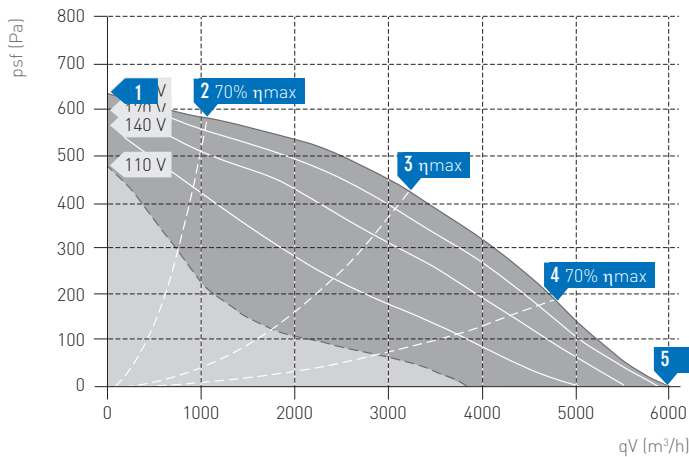
315 E2 T21



400 E4 T21



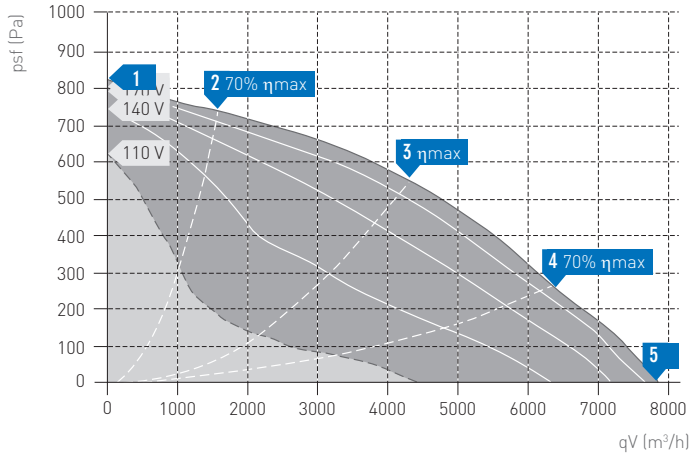
450 E4 T20



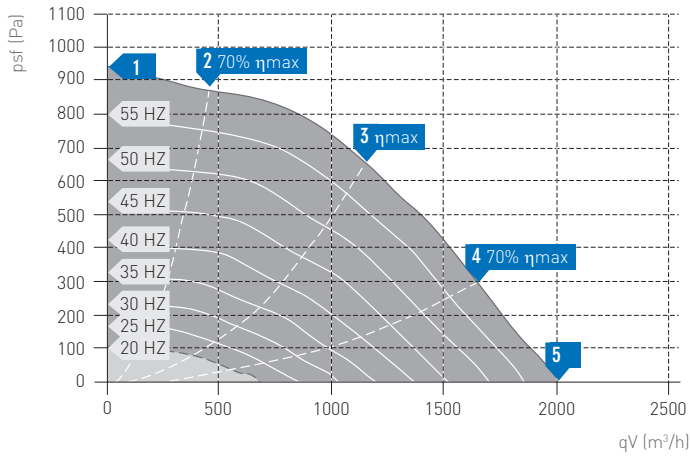
MPC T

Ventilatore centrifugo cassonato

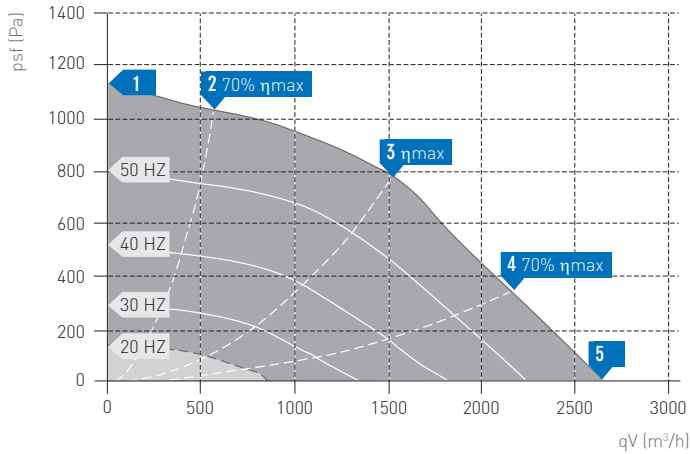
500 E4 T22



225 D2 T30

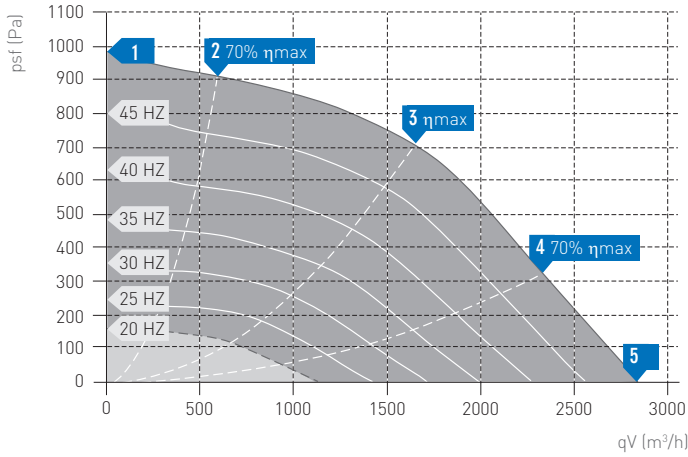


250 D2 T30

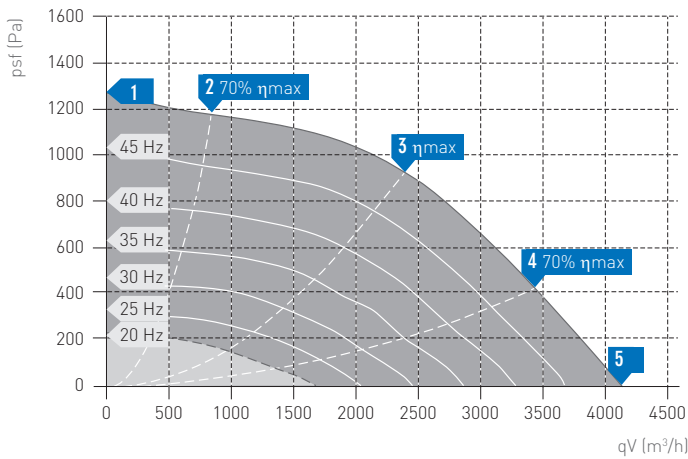




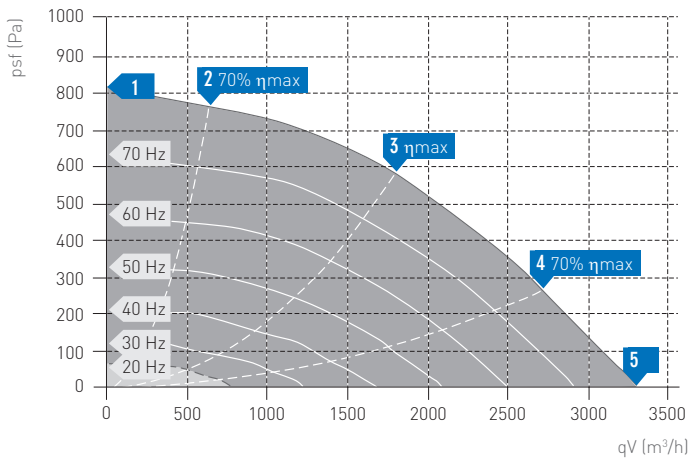
280 D2 T30



315 D2 T30



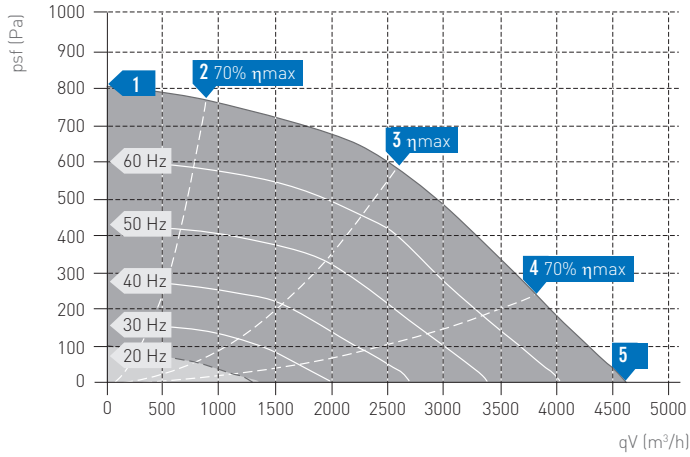
315 D4 T30



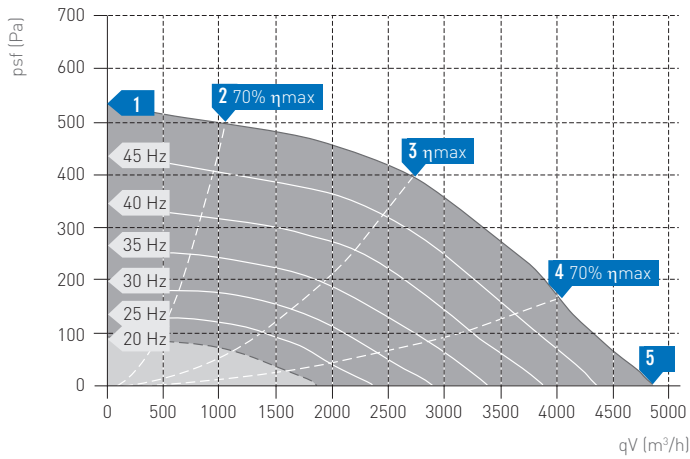
MPC T

Ventilatore centrifugo cassonato

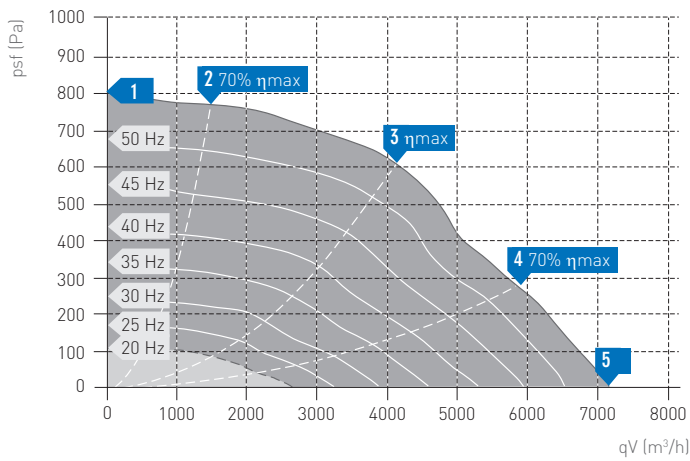
355 D4 T30



400 D4 T30

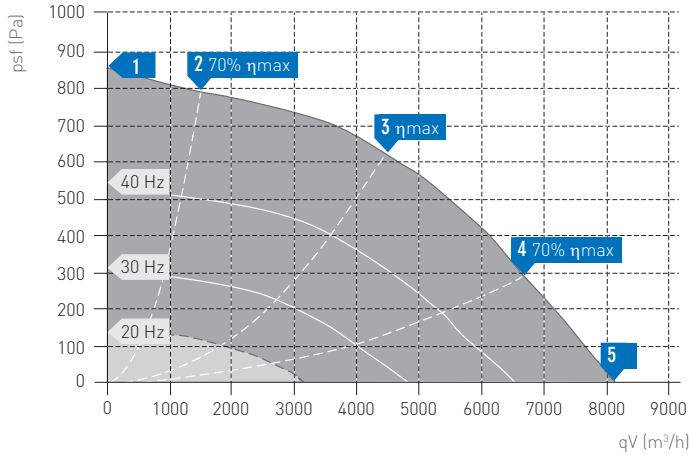


450 D4 T30

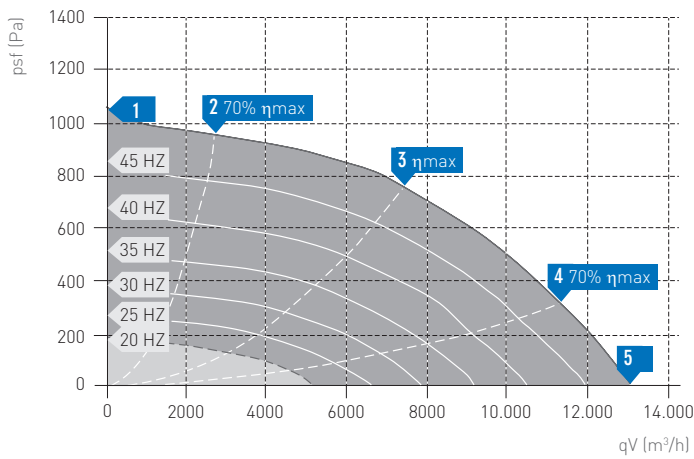




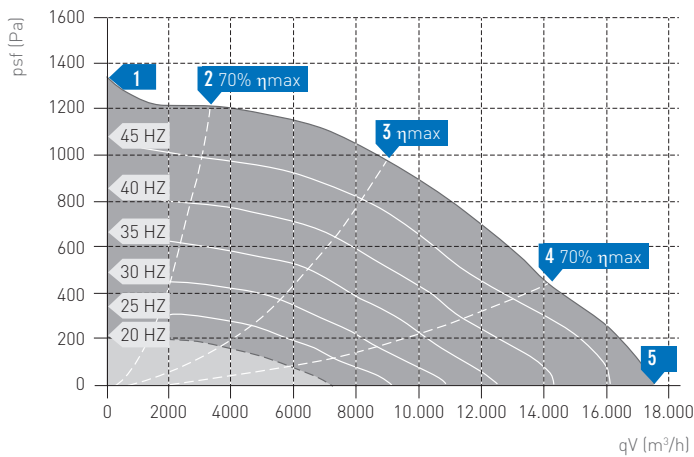
500 D4 T30



560 D4 T30



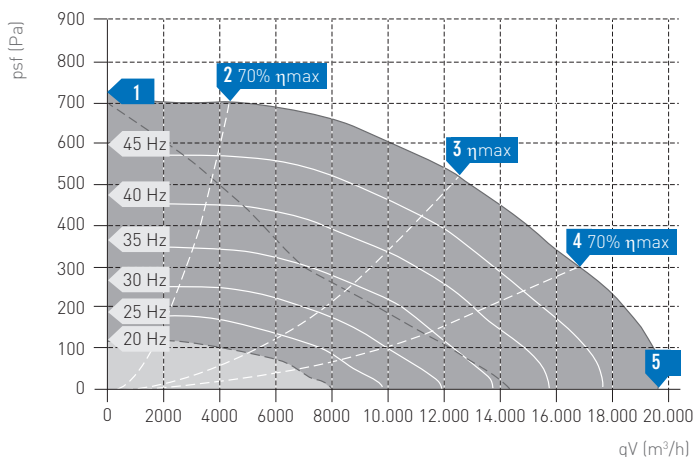
630 D4 T30



MPC T

Ventilatore centrifugo cassonato

710 D6 T40



ACCESSORI MONOFASE



Interruttore di sicurezza
ON/OFF



Selettore
a 3 velocità



Regolatore
a 5 step



Telaio base per MPC
in lamiera di acciaio
zincato



Vano per MPC
protezione
intemperie in lamiera
di acciaio zincato



Griglia protezione
motore in lamiera
di acciaio zincato



Griglia protezione
intemperie per
MPC/MPC T in
lamiera di acciaio
zincato



Pannello chiusura
per MPC in lamiera
di acciaio zincato



Flangia di raccordo
per MPC/MPC T
in lamiera
di acciaio zincato



Pannello con attacco
a bicchiere
per MPC/MPC T
in lamiera
di acciaio zincato



Flangia di raccordo
per MPC/MPC T
in lamiera di acciaio
zincato



Morsetti
per chiusura
e riduzione del
rumore



Tetto parapigioggia
in lamiera di
acciaio zincato

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.



TRIFASE



Interruttore di sicurezza
ON/OFF



RVIT
Inverter IP20
e IP66



Sezionatore
e commutatore
2 V 20 A



Telaio base per MPC
in lamiera di acciaio
zincato



Vano per MPC
protezione
intemperie in lamiera
di acciaio zincato



Griglia protezione
motore in lamiera
di acciaio zincato



Griglia protezione
intemperie per MPC/
MPC T in lamiera
di acciaio zincato



Pannello chiusura
per MPC in lamiera
di acciaio zincato



Flangia di raccordo
per MPC/MPC T
in lamiera
di acciaio zincato



Pannello con attacco
a bicchiere
per MPC/MPC T
in lamiera
di acciaio zincato



Flangia di raccordo
per MPC/MPC T
in lamiera di acciaio
zincato



Morsetti
per chiusura
e riduzione del
rumore



Tetto parapigioggia
in lamiera di
acciaio zincato

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.