



Prodotto

MPS

Impiego

Applicazioni civili e industriali

Costruzione

Involucro esterno: lamiera di acciaio zincato rivestita con lana minerale da 40 mm non combustibile.

CAPITOLATO

Ventola per estrazione di fumi oleosi da cucina, con una temperatura media e massima dell'aria di 120 °C. Involucro esterno in lamiera di acciaio zincato rivestita con lana minerale da 40 mm non combustibile secondo la norma DIN EN 13501-1, materiale da costruzione classe A1.

Guide di montaggio assemblate dotate di antivibranti in gomma; possono anche essere riposizionate sull'involucro, consentendo tre direzioni di scarico.

Connettori del tubo dell'aria con dimensioni standard e tenute a doppio labbro per connessioni ermetiche.

Contenitore per grasso / scarico condensa integrato nel corpo, utilizzabile solo se installato con scarico verso l'alto.

Valvola di scarico condensa posta sotto la base del dispositivo.

VENTILATORE

Girante ad alte prestazioni con pale curvate all'indietro costituita da una piastra in acciaio verniciato a polveri, bilanciata dinamicamente secondo la classe di qualità G 6.3 di DIN / ISO 1940, su 2 piani.

Cuscinetti a sfera esenti da manutenzione e autolubrificanti, sigillati sui lati della cabina.

Nei modelli trifase la girante è montata sull'albero motore con una speciale tenuta dell'albero che impedisce l'ingresso di olio e acqua. Sezione del ventilatore apribile, bloccabile in posizione aperta e pertanto utilizzabile anche come porta di accesso per lavori di pulizia e manutenzione.

MOTORE

Motore in esecuzione monofase 230 V/50 Hz o trifase 400 V/50 Hz, standard IEC. Controllo della velocità possibile tramite convertitore di frequenza.

Motore al di fuori del flusso d'aria per una protezione ottimale dallo sporco.

Nei modelli monofase il motore è dotato di un contatto termico incorporato (cablato nella scatola di connessione) per la protezione dal surriscaldamento.

Nei modelli trifase la protezione termica del motore deve essere installata in loco.

A RICHIESTA: versione con motore EC.

APPLICAZIONI



MENSE



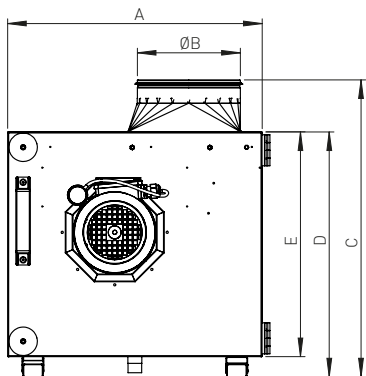
RISTORANTI



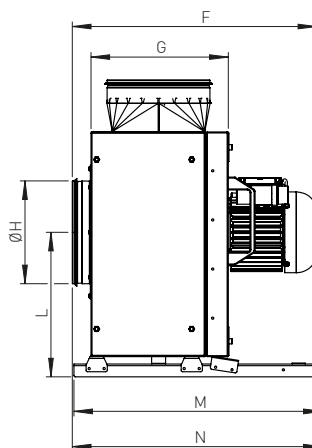
FAST FOOD

DIMENSIONALI

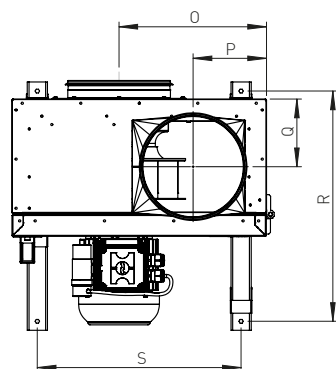
Taglia	A	ØB	C	D	E	F	G	ØH	L	M	N	O	P	Q	R	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
225 E2 21	492	199	574	474	435	472	265	199	279	480	483	285	142	131	445	394
250 E2 20	592	249	693	561	522	543	317	249	329	540	562	344	166	156	505	494
280 E2 20	592	314	692	561	522	566	315	314	329	540	567	344	199	156	505	494
315 E2 21	700	354	790	663	624	665	365	354	382	590	620	405	218	181	555	602
400 E4 21	832	354	916	789	750	620	365	354	448	590	620	477	218	181	555	734
450 E4 20	832	354	916	789	750	646	365	354	448	590	620	477	218	181	555	734
500 E4 21	1016	399	1098	954	915	822	510	399	539	834	873	584	242	253	799	918
225 D2 30	492	199	574	474	435	481	265	199	279	480	483	285	142	131	445	394
250 D2 30	592	249	693	561	522	550	315	249	329	540	562	344	166	156	505	494
280 D2 30	592	314	692	561	522	555	315	314	329	540	567	344	199	156	505	494
315 D2 30	700	354	790	663	624	624	365	354	382	590	620	404	218	181	555	602
315 D4 30	700	354	790	663	624	624	365	354	382	590	620	404	218	181	555	602
355 D4 30	700	354	790	663	624	624	365	354	382	590	620	404	218	181	555	602
400 D4 30	832	354	916	789	750	624	365	354	448	590	620	477	218	181	555	734
450 D4 30	832	354	916	789	751	667	365	354	448	590	620	477	218	181	555	734
500 D4 30	1016	399	1098	954	915	821	510	399	539	834	873	584	242	253	799	918
560 D4 30	1016	499	1112	954	915	859	510	499	539	834	876	584	290	253	799	918



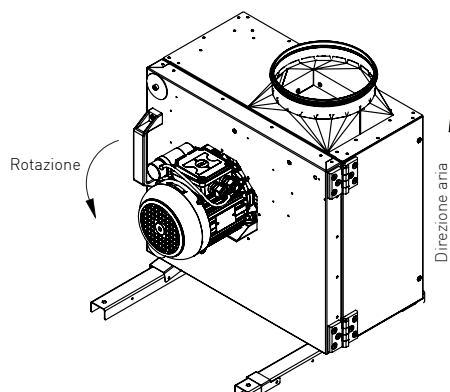
VISTA FRONTALE



VISTA LATO SINISTRO



VISTA SUPERIORE



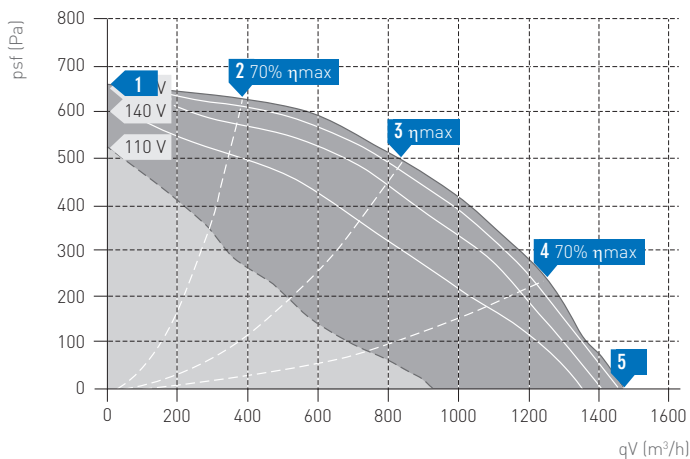


CARATTERISTICHE TECNICHE

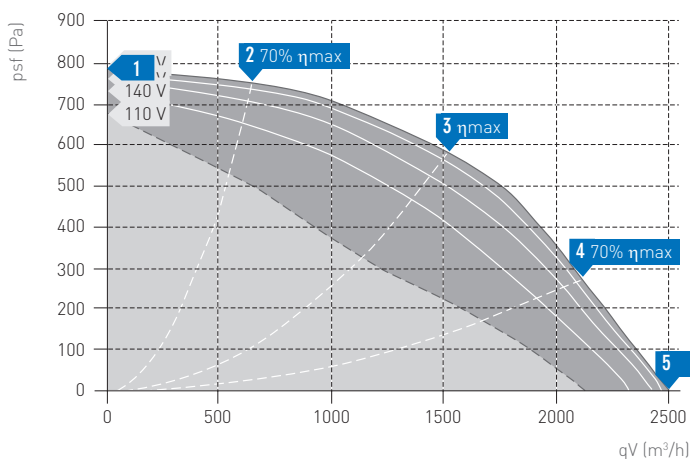
MPS	Portata max.	Velocità max.	Alimentazione	I max.	Potenza assorbita max.	Potenza sonora	Grado di protezione	Peso
Modello	m ³ /h	RPM	Volt/Hz	A	W	dB(A)		kg
225 E2 21	1460	2900	230/50	2,3	287	74	IP54	28,4
250 E2 20	2490	2940	230/50	3,3	448	78	IP54	47,5
280 E2 20	3400	2890	230/50	4,1	722	83	IP54	47,5
315 E2 21	4450	2920	230/50	7,6	1292	84	IP54	54,5
400 E4 21	4250	1450	230/50	3	526	72	IP54	61
450 E4 20	5780	1450	230/50	4,7	849	76	IP54	72
500 E4 21	7800	1460	230/50	8,4	1505	78	IP54	105
225 D2 30	1960	3530	400/50	0,9	486	83	IP55	29,3
250 D2 30	2730	3480	400/50	1,3	756	85	IP55	38
280 D2 30	3350	2920	400/50	1,3	759	85	IP55	38,5
315 D2 30	4520	2950	400/50	2,4	1221	87	IP55	52,9
315 D4 30	3580	2360	400/50	1,2	669	80	IP55	52,9
355 D4 30	4350	2060	400/50	1,4	775	82	IP55	54,7
400 D4 30	4450	1480	400/50	1,1	564	74	IP55	72,1
450 D4 30	6660	1630	400/50	2,5	1278	82	IP55	74,9
500 D4 30	7890	1490	400/50	3	1504	83	IP55	112,7
560 D4 30	11840	1480	400/50	5	2577	86	IP55	115

CURVE CARATTERISTICHE

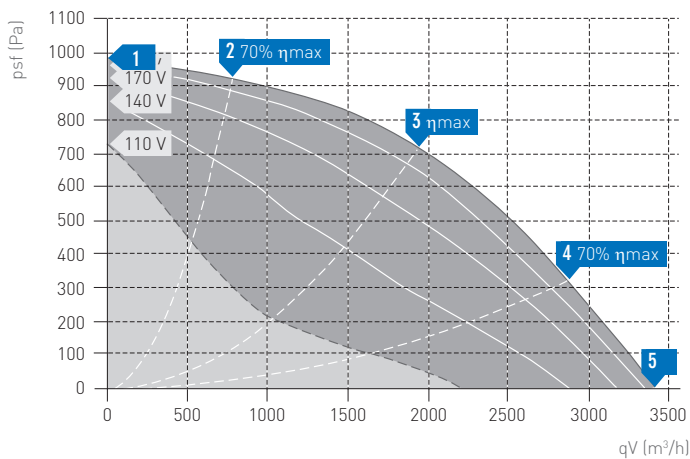
225 E2 21



250 E2 20

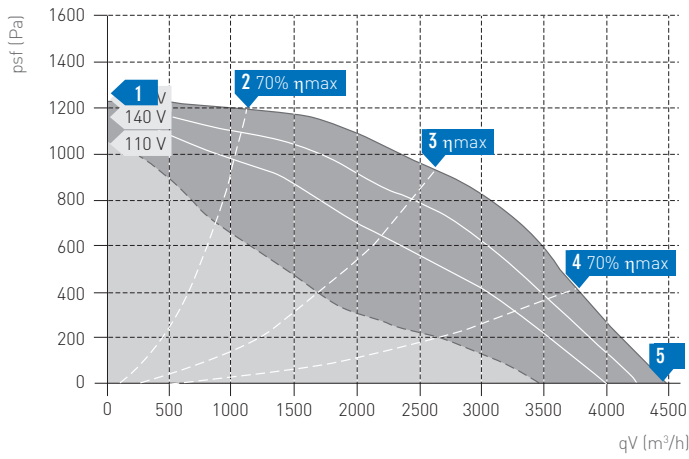


280 E2 20

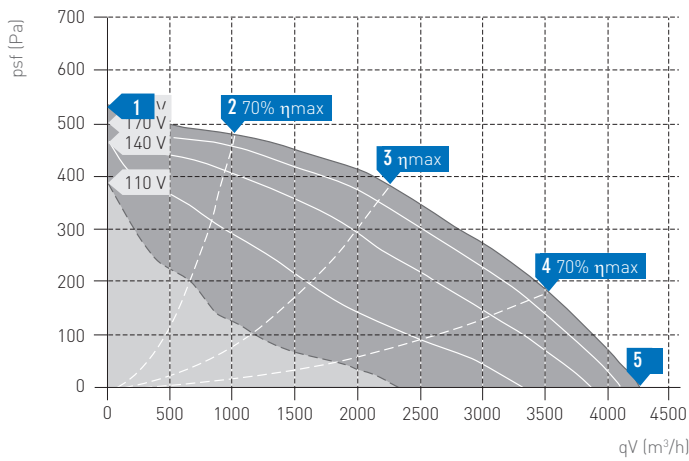




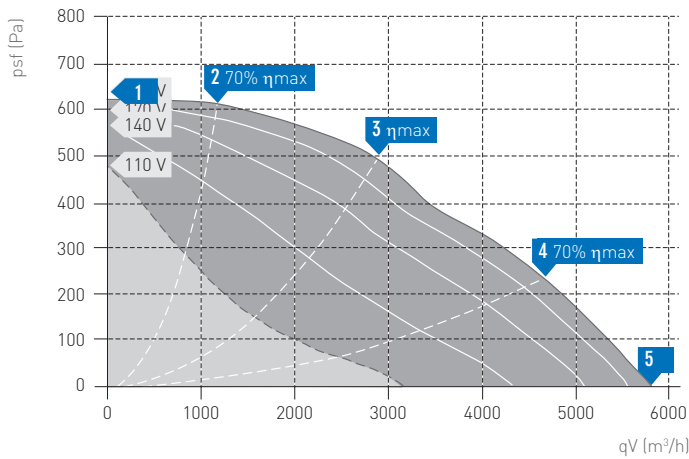
315 E2 21



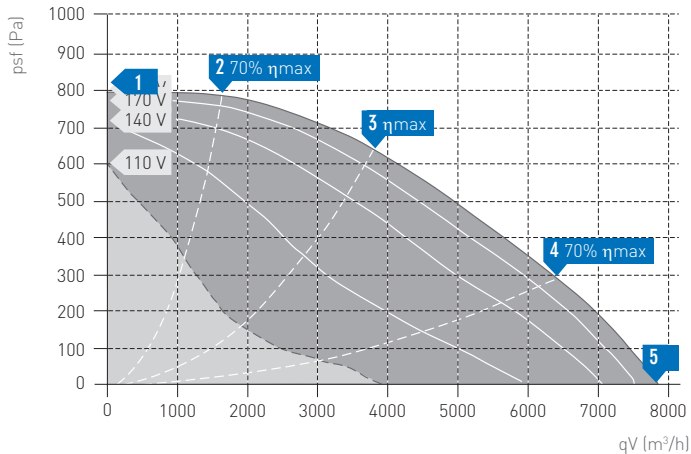
400 E4 21



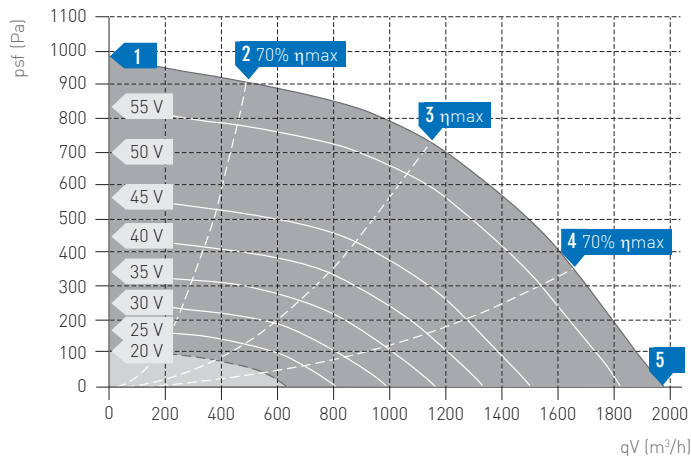
450 E4 20



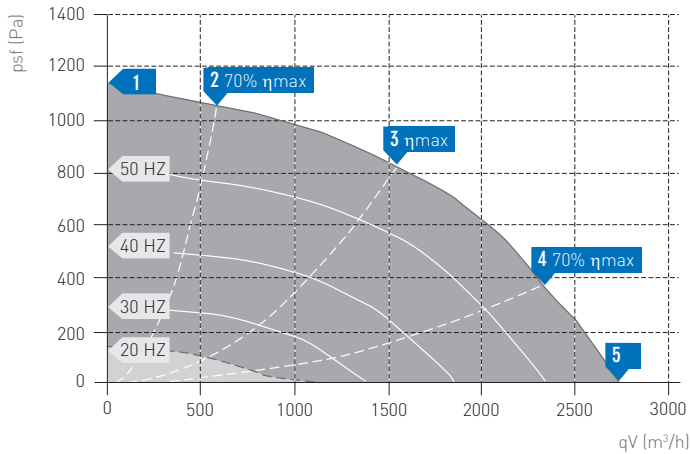
500 E4 21



225 D2 30

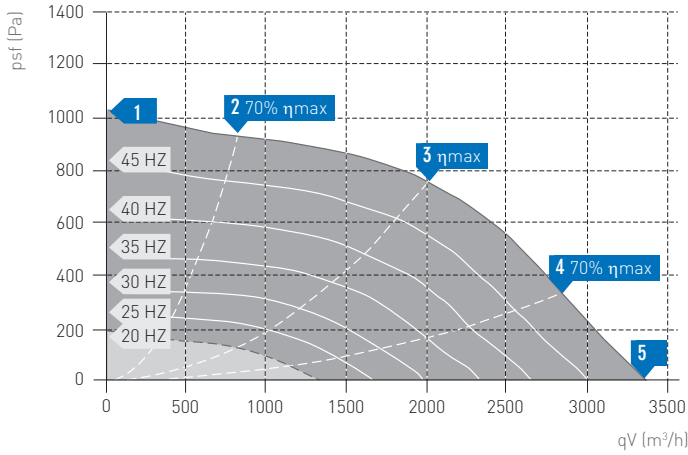


250 D2 30

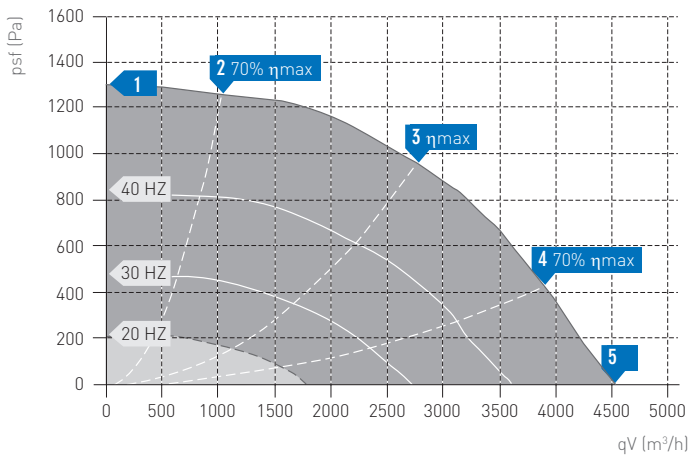




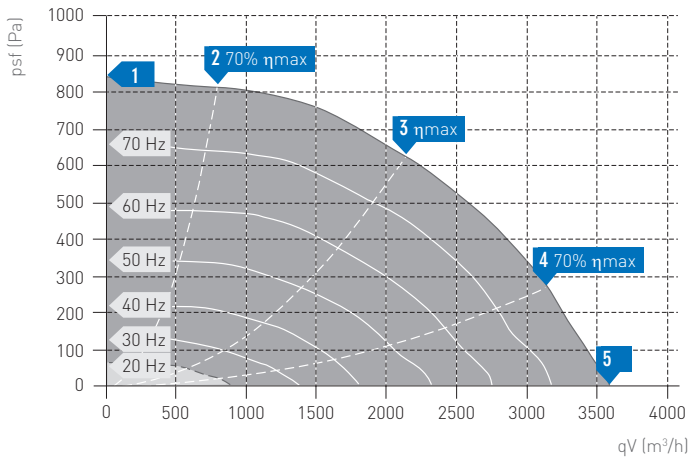
280 D2 30



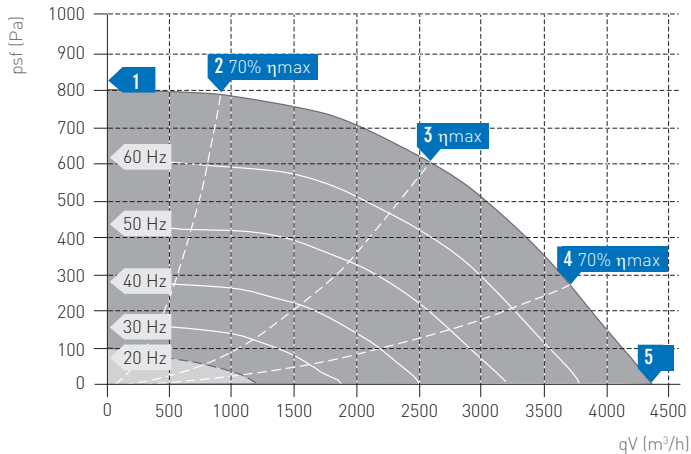
315 D2 30



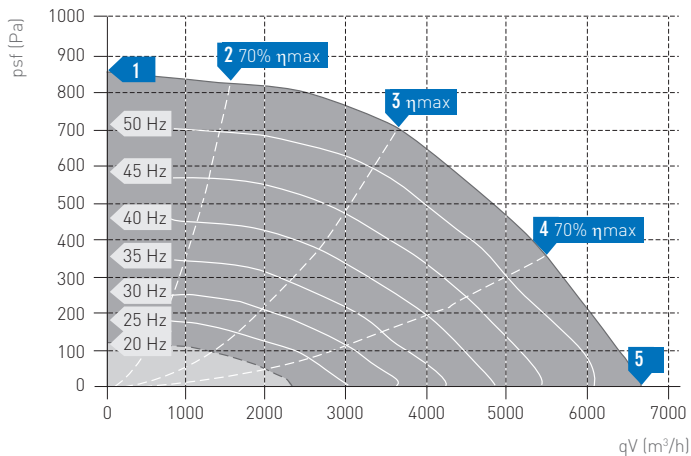
315 D4 30



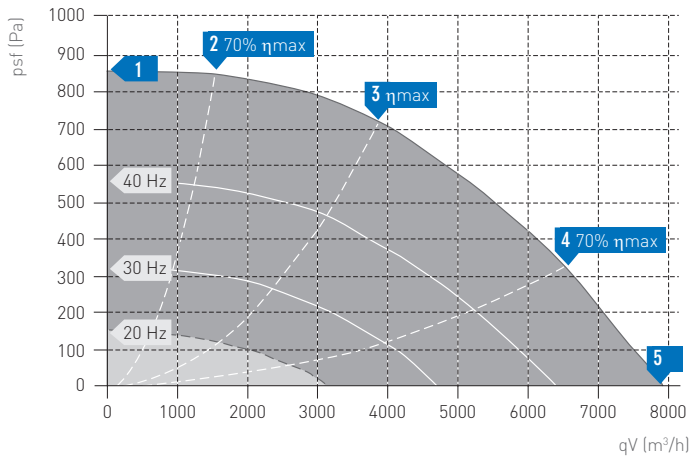
355 D4 30



400 D4 30

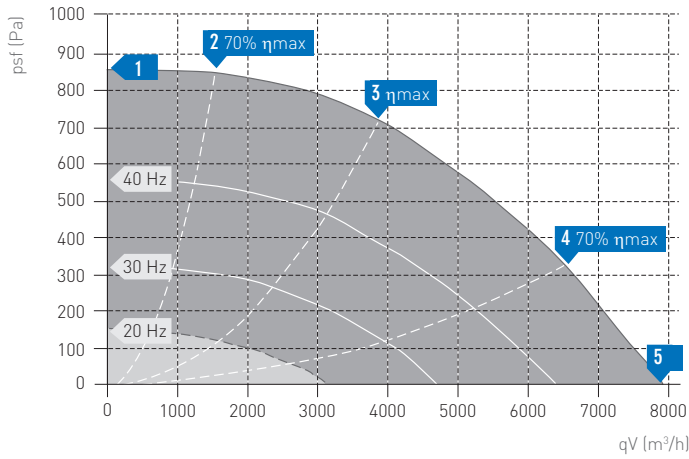


450 D4 30

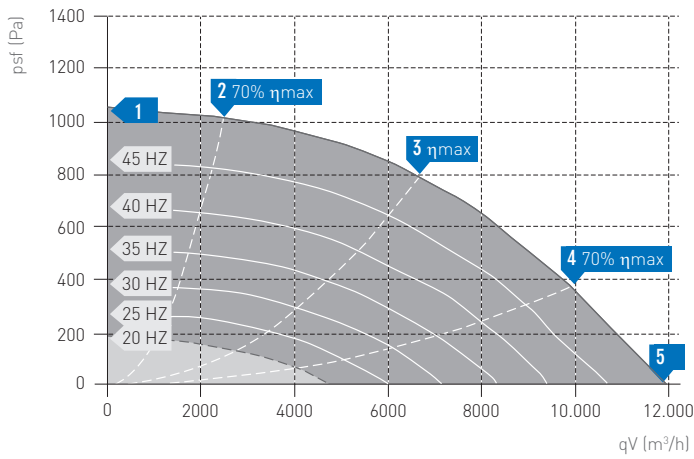




500 D4 30



560 D4 30



ACCESSORI MONOFASE



Interruttore di sicurezza
ON/OFF



Selettore
a 3 velocità



Regolatore
a 5 step



Involucro per protezione
dagli agenti atmosferici
in lamiera di acciaio
galvanizzato



Supporto a parete
in lamiera di acciaio
galvanizzato
(1 set= 2 pcs)



Morsetti per chiusura
e riduzione del rumore
(1 set = 2 pcs)



Serranda per installazione a
canale con telaio esterno in
lamiera di acciaio zincato e
alette in alluminio



Serranda per installazione
a canale con sigillo e telaio
esterno in lamiera di acciaio
zincato e alette in alluminio

TRIFASE



Interruttore di sicurezza
ON/OFF



RVIT
Inverter IP20 e IP66



Sezionatore
e commutatore 2V 20A



Supporto a parete
in lamiera di acciaio
galvanizzato
(1 set= 2 pcs)



Morsetti per chiusura e
riduzione del rumore
(1 set = 2 pcs)



Serranda per installazione a
canale con telaio esterno in
lamiera di acciaio zincato e
alette in alluminio



Serranda per installazione
a canale con sigillo e telaio
esterno in lamiera di acciaio
zincato e alette in alluminio

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