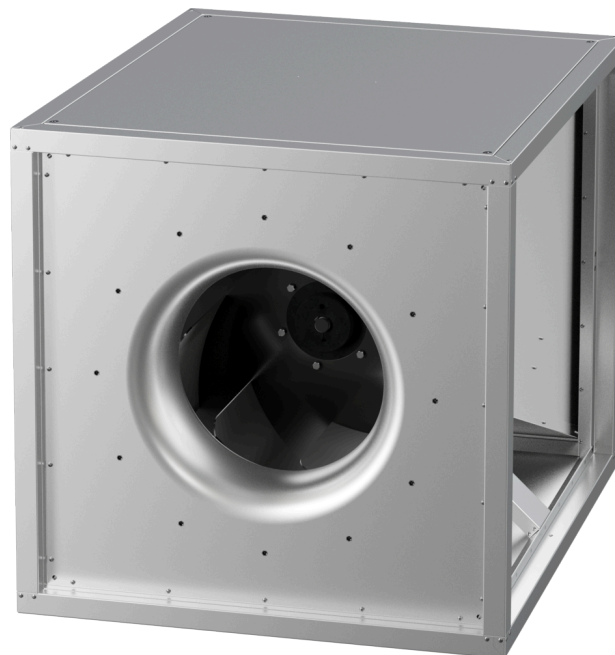


MPC 560 D4 T40

157235

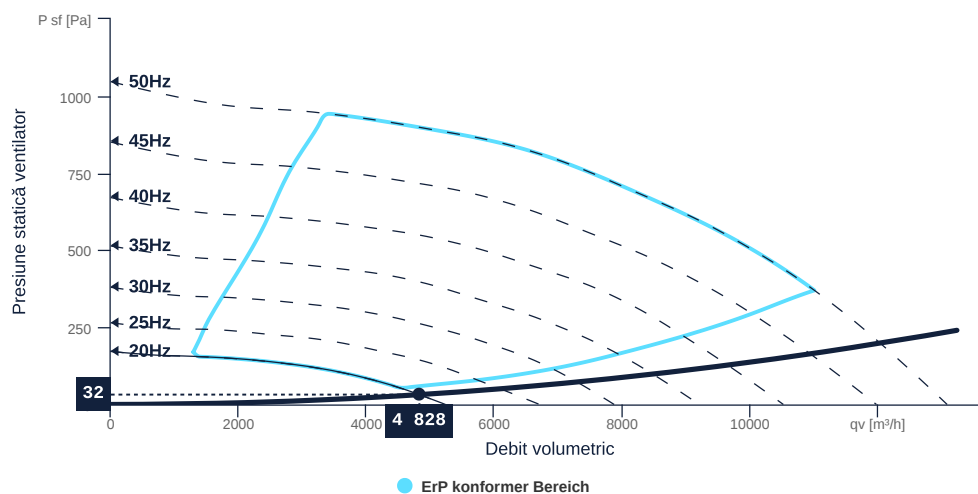
ruck

- Elice radială cu palete orientate înapoi
- Panouri laterale detașabile, direcție de evacuare variabilă
- Carcasă cu pereți dubli din tablă de oțel, 30 mm vată minerală
- Motor IE3 în afara curentului de aer, controlabil
- Temperatură mediu transportat până la 120 °C în funcționare continuă
- Baza carcasei cu scurgere integrată



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	4828	m³/h
Presiune	32	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 560 D4 T40

157235

ruck

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	4828	m³/h	QV _{calc}
Presiune	32	Pa	p _{Sfcalc}
Presiune ventilator	34	Pa	pf
Presiune statică ventilator	32	Pa	psf
Consum de curent motor	1	A	I _e
Consum de curent electric	0	A	I _{ed}
Consum de energie electric	194	W	P _{ek}
Consum de energie electric	245	W	P _{edk}
Frecvență	20	Hz	frq
Turație	581	1/min	N
Eficiență statică totală	22	%	etaFaPeK
Eficiență statică totală la turație controlată	17	%	etaFaPedK
Eficiență totală	23	%	etatPeK
Eficiență totală la turație controlată	18	%	etatPedK
SFP (echipament complet)	144	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	67	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	68	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	56	dB(A)	LwA2

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN630		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	400	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	3~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Oțel galvanizat		mat _{casing}
Material rotor	Oțel acoperit		mat _{impeller}
Greutate	127	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	7434	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	725.2	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fa _r _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



Către pagină detalii produs

MPC 560 D4 T40

157235



DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	2661	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	5	A	Ied, max
Turație max.	1470	1/min	nmax
Eficiență statică max.	55.9	%	η_{es}
Eficiență ventilator max.	56.6	%	η_e
Debit max.	13060	m³/h	Qv, max
Presiune stat. max.	1040	Pa	psf, max
Temp. max. mediu transportat	120	°C	Tm, max
Temp. max. ambient	60	°C	Tamb, max
Temp. min. ambient	-20	°C	Tamb, min

Către pagină detalii produs



MPC 560 D4 T40

157235



DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 3~		phase
Tip control		control prin frecvență		ctrltype
Tip instalare		IRM (intrare)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISOclass
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 3~		pwrsupmotor
Număr de poli (1)		4.000000		num polesw1
Conexiune	Δ	Y		wiringw1
Conexiune (cablare 2)	Y			wiringw2
Tensiune nominală	230	460	V	Urated, f1
Tensiune nominală (cablare 2)	400		V	Urated, f2
Curent nominal	8.03	4.01	A	Irated, f1
Curent nominal (cablare 2)	4.62		A	Irated, f2
Putere arbore	2200	2200	W	Pout, f1
Putere arbore (cablare 2)	2200		W	Pout, f2
Turație	1435	1745	1/min	nf1
Turație (cablare 2)	1435		1/min	nf2
Curent de pornire	64.3	38.1	A	Istart, f1
Curent de pornire (cablare 2)	37		A	Istart, f2
Eficiență	87	89.5	%	ηm, f1
Eficiență (cablare 2)	87		%	ηm, f2
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IEmotor
Temperatură min.	-20	-20	°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.790000	0.770000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert



Către pagină detalii produs