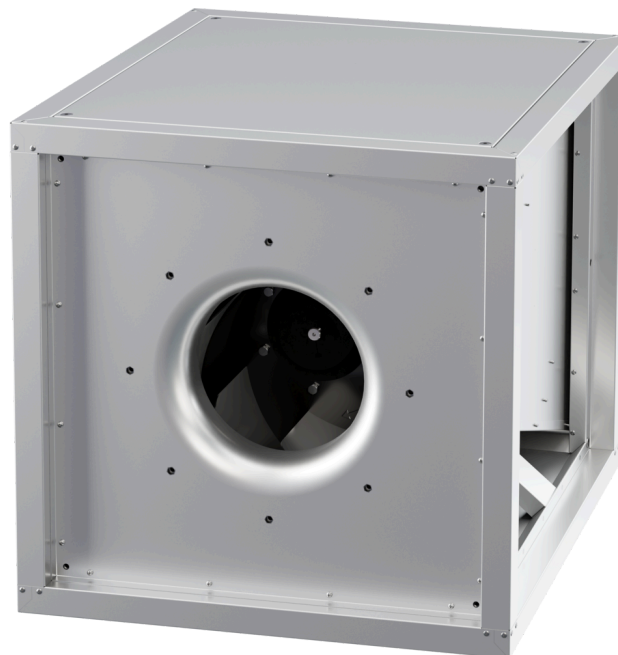


MPC 400 E4 T21

136887

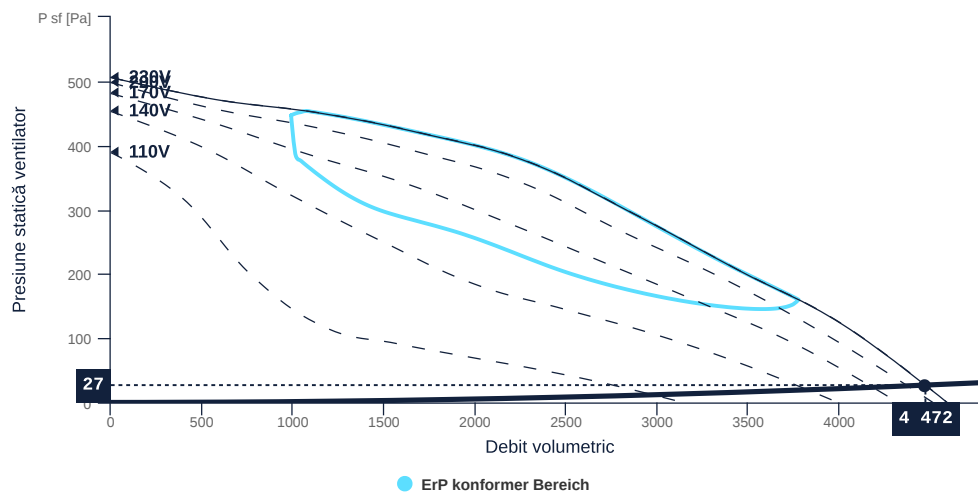
ruck

- 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 AC în afara curentului de aer, controlabil
- Temperatură mediu transportat până la 80 °C în funcționare continuă
- Baza carcasei cu scurgere integrată



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	4472	m³/h
Presiune	27	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 400 E4 T21

136887



SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	4472	m³/h	QV _{calc}
Presiune	27	Pa	ps _{fcalc}
Presiune ventilator	35	Pa	pf
Presiune statică ventilator	27	Pa	psf
Consum de curent motor	1	A	I _e
Consum de energie electric	385	W	P _{ek}
Tensiune	229	V	U
Turație	1404	1/min	N
Eficiență statică totală	8	%	etaFaPeK
Eficiență totală	11	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	309	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	78	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	79	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	66	dB(A)	LwA2

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN500		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Oțel galvanizat		mat _{casing}
Material rotor	Oțel acoperit		mat _{impeller}
Greutate	63.43	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	3682.8	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	177	Pa	ps _{,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



Către pagină detalii produs

MPC 400 E4 T21

136887

ruck

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	499	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	2.84	A	I _{ed, max}
Turație max.	1450	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	46.6	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	47	%	η _e
Debit max.	4590	m³/h	Q _{v, max}
Presiune stat. max.	510	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	80	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	80	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	110	V	U _{min}

DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 1~		phase
Tip control		control continuu		ctrltype
Tip instalare		IRM (intrare)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISO _{class}
Protecție motor		TAO		protect _{motor}
Clasă de protecție		IP54		IP _{motor}
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwr _{sup} _{motor}
Capacitate condensator		12	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	V	VU _{cond}
Număr de poli (1)		4.000000		num poles _{w1}
Tensiune nominală	230		V	U _{rated, f1}
Curent nominal	2.5		A	I _{rated, f1}
Putere arbore	370		W	P _{out, f1}
Turație	1340		1/min	n _{f1}
Temperatură min.	-25		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.950000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}



Către pagină detalii produs