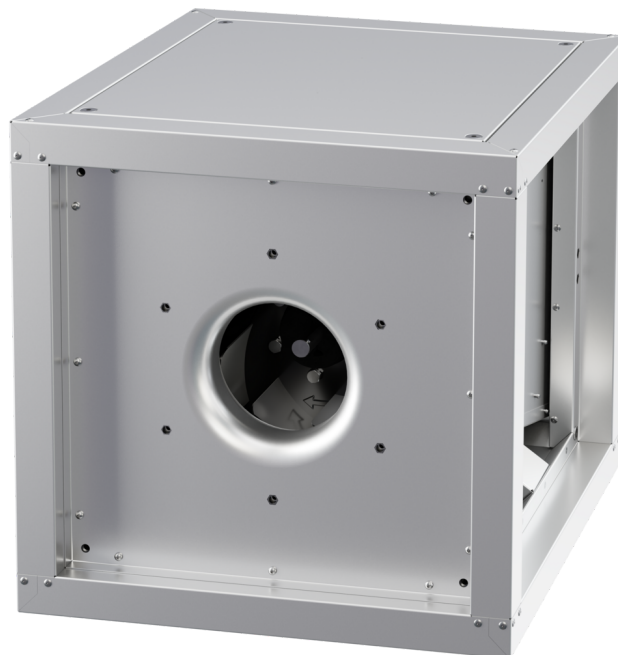


MPC 315 E2 T21

136829

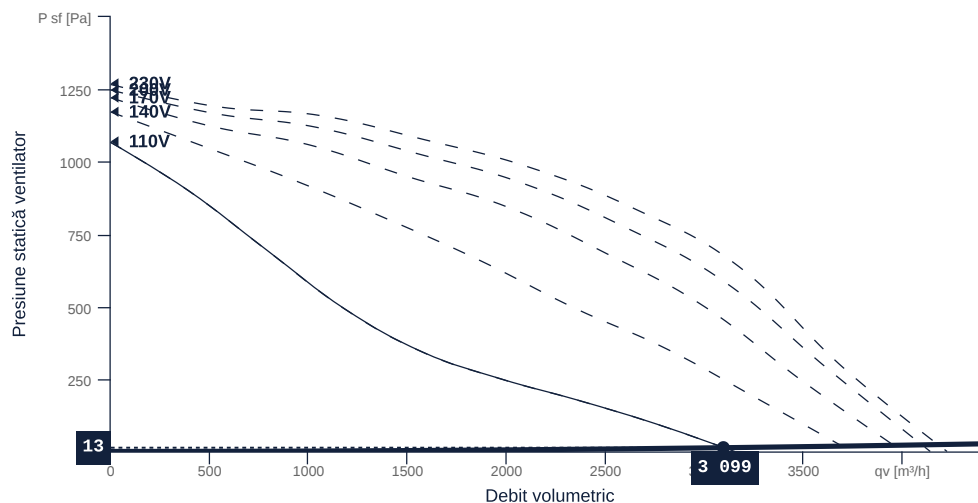
ruck

- 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	3099	m³/h
Presiune	13	Pa



Către pagină detalii produs

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	3099	m³/h	qV _{calc}
Presiune	13	Pa	ps _{fcalc}
Presiune ventilator	35	Pa	pf
Presiune statică ventilator	13	Pa	psf
Consum de curent motor	6	A	I _e
Consum de curent electric	6	A	I _{ed}
Consum de energie electric	681	W	P _{ek}
Tensiune	110	V	U
Turație	2130	1/min	N
Eficiență statică totală	1	%	etaFaPeK
Eficiență totală	4	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	791	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	79	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	83	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	70	dB(A)	LwA2

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN355		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	10 A		fuse
Material carcasă	Oțel galvanizat		mat _{casing}
Material rotor	Oțel acoperit		mat _{impeller}
Greutate	45.54	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	2761.2	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	796	Pa	ps _{,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



MPC 315 E2 T21

136829

ruck

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	1319	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	7.62	A	I _{ed, max}
Turație max.	2930	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	44.6	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	45.3	%	η _e
Debit max.	4225	m³/h	Q _{v, max}
Presiune stat. max.	1270	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	80	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	50	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	110	V	U _{min}
Curent de blocare	22	A	I _{LRA}

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		40	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	V	V _{Ucond}
Număr de poli (1)		2.000000		num _{poles} _{w1}
Tensiune nominală	230		V	U _{rated, f1}
Curent nominal	6.4		A	I _{rated, f1}
Putere arbore	1100		W	P _{out, f1}
Turație	2720		1/min	n _{f1}
Cos Phi	0.990000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}



Către pagină detalii produs