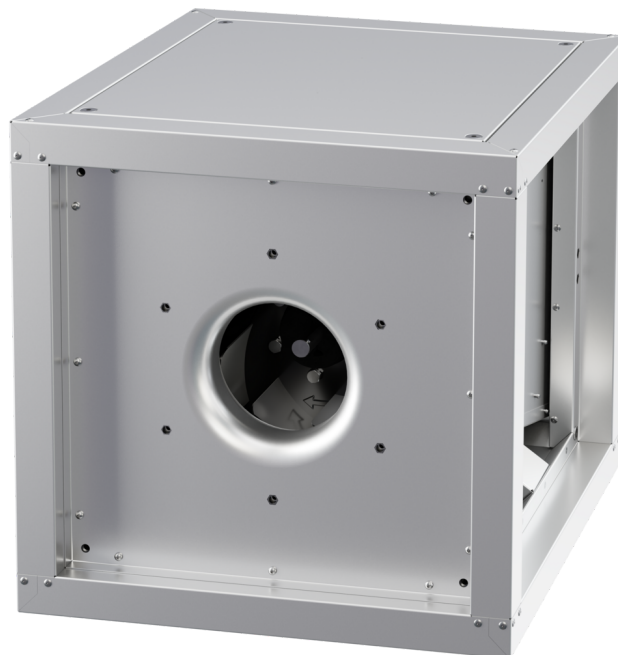


MPC 280 E2 T20

126681

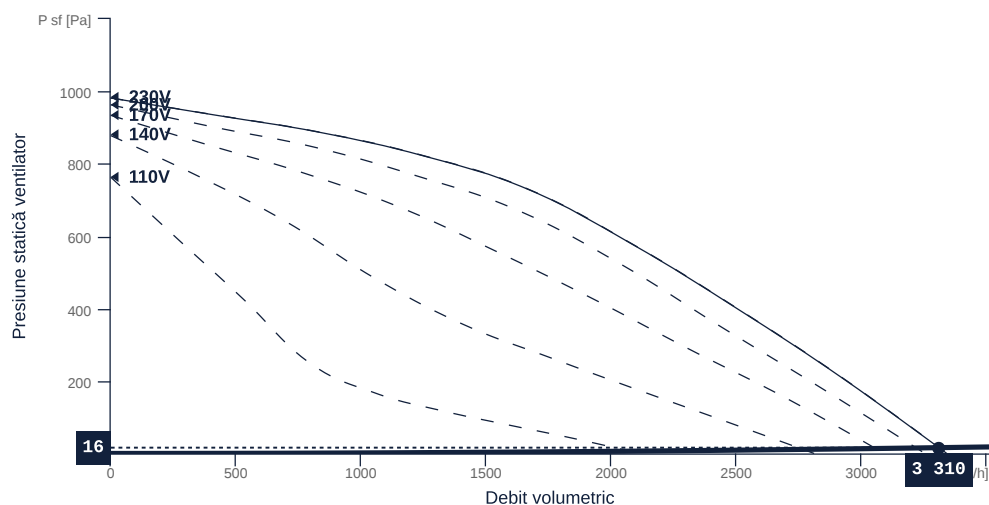
ruck

- 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	3310	m³/h
Presiune	16	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 280 E2 T20

126681



SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	3310	m³/h	QV _{calc}
Presiune	16	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	41	Pa	pf
Presiune statică ventilator	16	Pa	psf
Consum de curent motor	2	A	I _e
Consum de curent electric	2	A	I _{ed}
Consum de energie electric	556	W	P _{ek}
Tensiune	229	V	U
Turație	2811	1/min	N
Eficiență statică totală	2	%	etaFaPeK
Eficiență totală	6	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	604	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	85	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	87	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	77	dB(A)	LwA2

DATE SUNET

Putere sunet	Bandă de frecvență medie										Unitate	Simbol formulă
	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Admisie	85	55	65	77	81	78	78	75	69	59	dB(A)	LwA5
Evacuare	88	55	67	79	80	83	82	78	72	55	dB(A)	LwA6
Carcas	77	59	63	70	71	70	70	66	61	45	dB(A)	LwA2

Către pagină detalii produs



MPC 280 E2 T20

126681



DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN355		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		matcasing
Material rotor	Oțel acoperit		matimpeller
Clasă de protecție IP (echipament complet)	IPX4		IPcompl
Clasă de protecție IP (cutie de borne)	IP44		IPebox
Greutate	46	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	2570.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	371	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		F _{antype}
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	703	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	4.09	A	I _{ed, max}
Turație max.	2910	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	46.9	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	47.4	%	η _e
Debit max.	3340	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	980	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	80	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	75	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	110	V	U _{min}



Către pagină detalii produs

MPC 280 E2 T20

126681



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		ISOclass
Protecție motor		TAO		protectmotor
Clasă de protecție		IP54		IPmotor
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwrsupmotor
Capacitate condensator		20	μF	Ccond
Tensiune condensator		400	V	VUcond
Număr de poli (1)		2.000000		num polesw1
Tensiune nominală	230		V	Urated, f1
Curent nominal	3.3		A	Irated, f1
Putere arbore	550		W	Pout, f1
Turație	2700		1/min	n _{f1}
Temperatură min.	-25		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.990000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		ULcert



Către pagină detalii produs