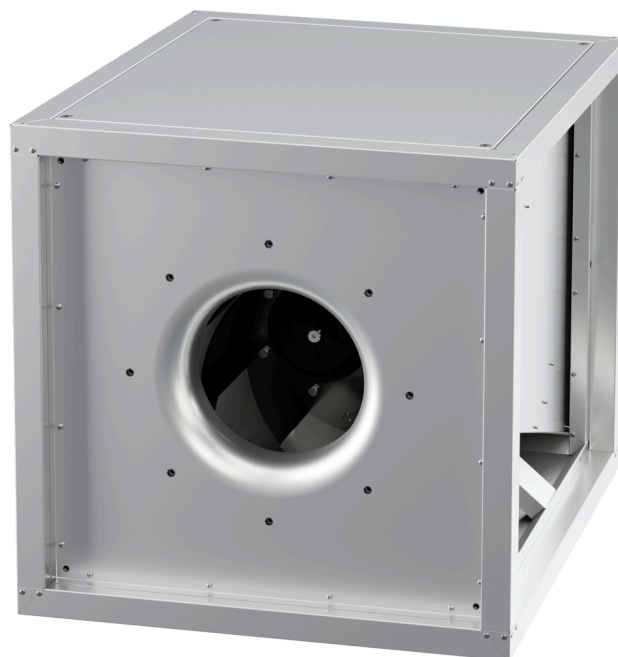


MPC 450 E4 T20

126624

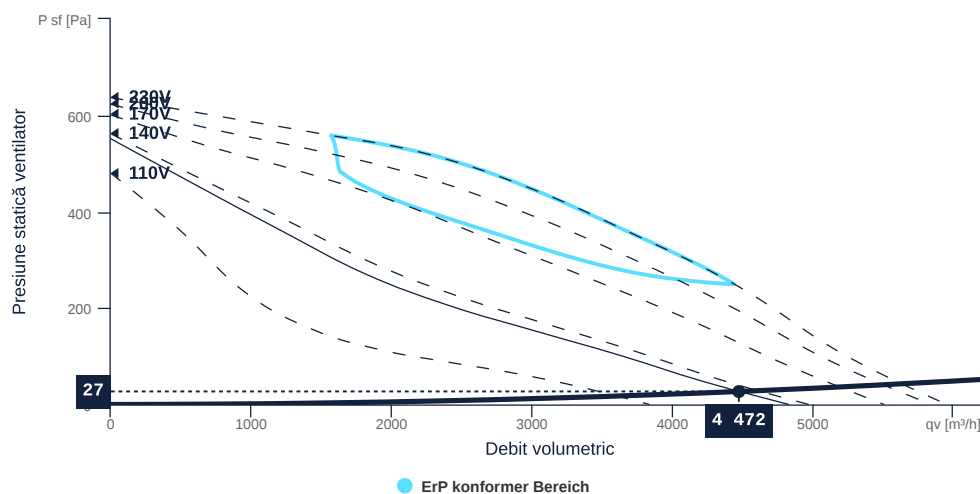
ruck

- 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 450 E4 T20

126624



SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	4472	m³/h	QV _{calc}
Presiune	27	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	73	Pa	pf
Presiune statică ventilator	27	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	I _e
Consum de energie electric	475	W	P _{ek}
Tensiune	135	V	U
Turație	1117	1/min	N
Eficiență statică totală	7	%	etaFaPeK
Eficiență totală	19	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	382	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	74	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	78	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	68	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	74	46	65	66	71	66	63	60	59	28	dB(A)	LwA5
Evacuare	78	49	72	70	73	72	67	63	59	31	dB(A)	LwA6
Carcas	69	53	63	57	66	57	50	44	35	17	dB(A)	LwA2

Către pagină detalii produs



MPC 450 E4 T20

126624

ruck

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	nu		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN500		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	V	Urated
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	69.3	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	4215.6	m³/h	qvnom
Presiune externă nominală, statică	283	Pa	ps,nom
Tip ventilator	Radial		Fantype
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	793	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	4.45	A	Ied, max
Turație max.	1450	1/min	nmax
Eficiență statică max.	44.9	%	ηes
Eficiență ventilator max.	48	%	ηe
Debit max.	5960	m³/h	qv, max
Presiune stat. max.	640	Pa	psf, max
Temp. max. mediu transportat	65	°C	Tm, max
Temp. max. ambient	65	°C	Tamb, max
Temp. min. ambient	-25	°C	Tamb, min
Tensiune min.	110	V	Umin



Către pagină detalii produs

MPC 450 E4 T20

126624



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
Clasă de protecție		IP54		IPmotor
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwrsupmotor
Capacitate condensator		16	μF	Ccond
Tensiune condensator		400	V	VUcond
Tensiune nominală	230		V	Urated, f1
Curent nominal	3.3		A	Irated, f1
Putere arbore	550		W	Pout, f1
Turație	1350		1/min	nr1
Temperatură min.	-25		°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.980000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		ULcert



Către pagină detalii produs