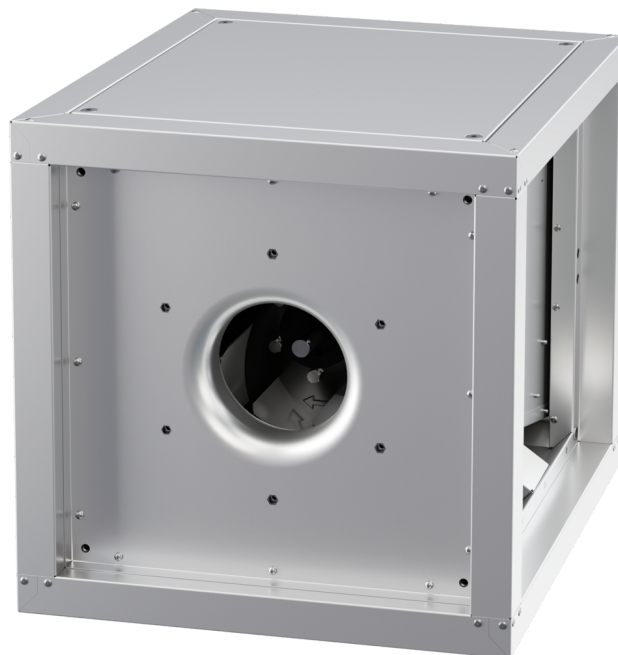


MPC 225 E2 T21

137885

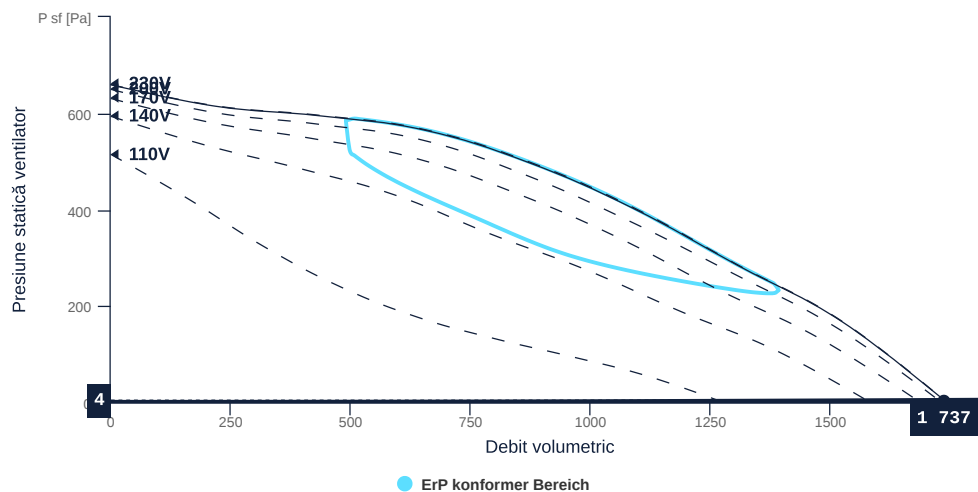
ruck

- 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	1737	m³/h
Presiune	4	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 225 E2 T21

137885



SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	1737	m³/h	QV _{calc}
Presiune	4	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	10	Pa	pf
Presiune statică ventilator	4	Pa	psf
Consum de curent motor	1	A	I _e
Consum de energie electric	234	W	P _{ek}
Tensiune	228	V	U
Turație	2873	1/min	N
Eficiență statică totală	0	%	etaFaPeK
Eficiență totală	2	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	486	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	77	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	80	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	70	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	78	58	55	73	70	70	69	69	60	49	dB(A)	LwA5
Evacuare	80	51	60	69	70	74	76	72	63	48	dB(A)	LwA6
Carcas	71	65	58	64	63	62	63	59	53	36	dB(A)	LwA2



MPC 225 E2 T21

137885



DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN355		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)	IP54		IPebox
Greutate	37.41	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	1393.2	m³/h	qvnom
Presiune externă nominală, statică	233	Pa	ps,nom
Tip ventilator	Radial		Fantype
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	285	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	2.14	A	Ied, max
Turație max.	2920	1/min	nmax
Eficiență statică max.	41	%	ηes
Eficiență ventilator max.	41.3	%	ηe
Debit max.	1740	m³/h	qv, max
Presiune stat. max.	660	Pa	psf, max
Temp. max. mediu transportat	80	°C	Tm, max
Temp. max. ambient	80	°C	Tamb, max
Temp. min. ambient	-25	°C	Tamb, min
Tensiune min.	110	V	Umin



Către pagină detalii produs

MPC 225 E2 T21

137885



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		8	μF	Ccond
Tensiune condensator		400	V	VUcond
Număr de poli (1)		2.000000		num polesw1
Motor cu certificare UL		Niciunul		ULcert



Către pagină detalii produs