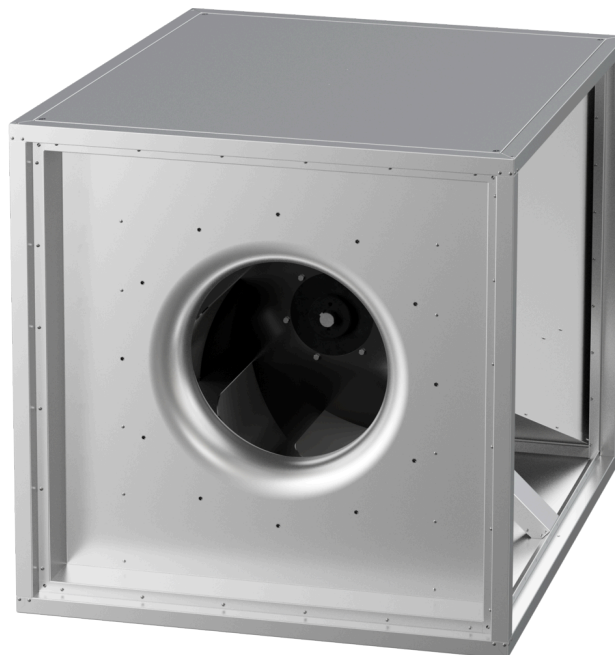


MPC 710 D6 T40

150945

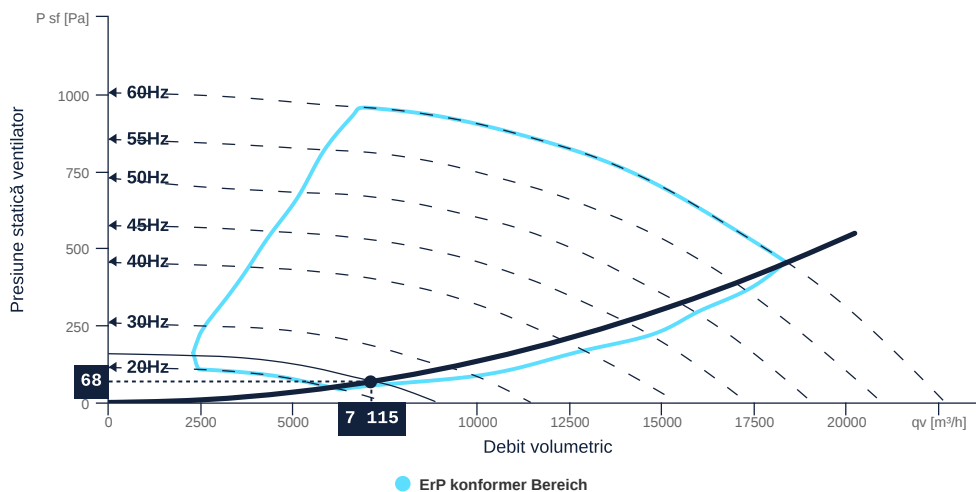
ruck

- 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 IE3 în afara curentului de aer, controlabil
- Temperatură mediu transportat până la 120 °C în funcționare continuă
- Baza carcasei cu scurgere integrată



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	7115	m³/h
Presiune	68	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 710 D6 T40

150945



SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	7115	m³/h	QV _{calc}
Presiune	68	Pa	psf _{calc}
Presiune ventilator	71	Pa	pf
Presiune statică ventilator	68	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	I _e
Consum de energie electric	350	W	P _{ek}
Puterea la arbore	148	W	P _{ak}
Frecvență	23	Hz	f _{rq}
Turație	458	1/min	N
Eficiență statică totală	38	%	etaFaPeK
Eficiență statică arbore	90	%	etaFaPaK
Eficiență totală	40	%	etatPeK
Eficiență la arbore	95	%	etatPaK
SFP (echipament complet)	177	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	62	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	64	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	45	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	63	47	54	56	55	56	53	52	42	21	dB(A)	LwA5
Evacuare	64	46	51	55	60	58	55	52	46	31	dB(A)	LwA6
Carcas	45	39	41	36	38	30	33	23	25	6	dB(A)	LwA2

Către pagină detalii produs



MPC 710 D6 T40

150945

ruck

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN710		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	400	V	U _{rated}
Faze (echipament complet)	3~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	10 A		fuse
Material carcasă	Oțel galvanizat		mat _{casing}
Material rotor	Oțel acoperit		mat _{impeller}
Clasă de protecție IP (echipament complet)	IPX4		IP _{compl}
Clasă de protecție IP (cutie de borne)	IP55		IP _{ebox}
Greutate	235	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	18338.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	456	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		F _{an} type
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	4549	W	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	9.05	A	I _{ed, max}
Turație max.	1190	1/min	n _{max}
Eficiență statică max.	60.7	%	η _{es}
Eficiență ventilator max.	61.2	%	η _e
Debit max.	22660	m³/h	q _{v, max}
Presiune stat. max.	1005	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	60	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	60	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-20	°C	T _{amb, min}



Către pagină detalii produs

MPC 710 D6 T40

150945



DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 3~		phase
Tip control		control prin frecvență		ctrltype
Tip instalare		IRM (intrare)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISOclass
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 3~		pwrsupmotor
Număr de poli (1)		6.000000		num polesw1
Conexiune	Δ	Δ		wiringw1
Conexiune (cablare 2)	Y			wiringw2
Tensiune nominală	400	460	V	Urated, f1
Tensiune nominală (cablare 2)	690		V	Urated, f2
Curent nominal	8.99	7.9	A	Irated, f1
Curent nominal (cablare 2)	5.21		A	Irated, f2
Putere arbore	4000	4000	W	Pout, f1
Putere arbore (cablare 2)	4000		W	Pout, f2
Turație	960	1165	1/min	nf1
Turație (cablare 2)	960		1/min	nf2
Curent de pornire	58.4	52.1	A	Istart, f1
Curent de pornire (cablare 2)	33.9		A	Istart, f2
Eficiență	86.8	89.5	%	ηm, f1
Eficiență (cablare 2)	86.8		%	ηm, f2
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IEmotor
Temperatură min.	-20	-20	°C	Tmotor, min
Cos Phi	0.740000	0.710000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert



Către pagină detalii produs