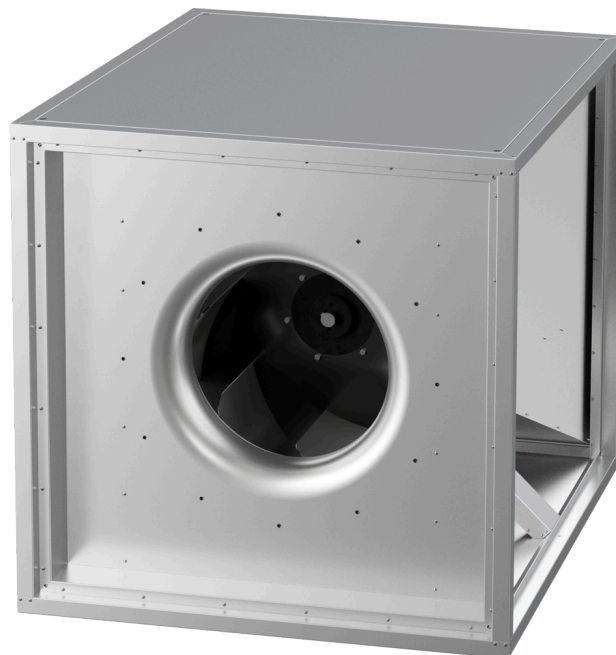


MPC 800 D6 T40

150960

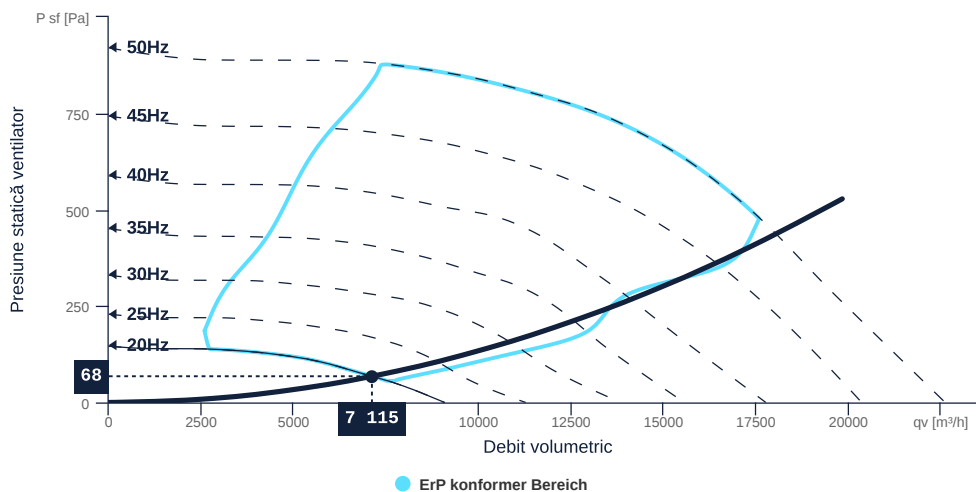
ruck

- 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 800 D6 T40

150960

ruck

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	7115	m³/h	qV _{calc}
Presiune	68	Pa	ps _{fcalc}
Presiune ventilator	70	Pa	pf
Presiune statică ventilator	68	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	I _e
Consum de energie electric	339	W	P _{ek}
Frecvență	20	Hz	f _{rq}
Turație	389	1/min	N
Eficiență statică totală	39	%	etaFaPeK
Eficiență totală	41	%	etatPeK
SFP (echipament complet)	171	W/(m³/s)	sfp _{device}
Nivel putere sunet admisie	65	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	68	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	57	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	65	41	56	55	58	59	56	60	41	21	dB(A)	LwA5
Evacuare	68	45	57	59	65	62	57	58	46	30	dB(A)	LwA6
Carcas	57	43	46	48	52	49	47	47	48	35	dB(A)	LwA2

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxH _{duct}
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}
Greutate	241	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	13680	m³/h	qV _{nom}
Presiune externă nominală, statică	730	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat



Către pagină detalii produs

MPC 800 D6 T40

150960



DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	4772	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	9.93	A	Ied, max
Turație max.	990	1/min	nmax
Eficiență statică max.	57.6	%	ηes
Eficiență ventilator max.	58.1	%	ηe
Debit max.	22610	m³/h	Qv, max
Presiune stat. max.	920	Pa	psf, max
Temp. max. mediu transportat	120	°C	Tm, max
Temp. max. ambient	60	°C	Tamb, max
Temp. min. ambient	-20	°C	Tamb, min

Către pagină detalii produs



MPC 800 D6 T40

150960

ruck

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	n _{f1}
Turație (cablare 2)	960		1/min	n _{f2}
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	%	η _{m, f1}
Eficiență (cablare 2)	86.8		%	η _{m, f2}
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IE _{motor}
Temperatură min.	-20	-20	°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.740000	0.710000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert



Către pagină detalii produs