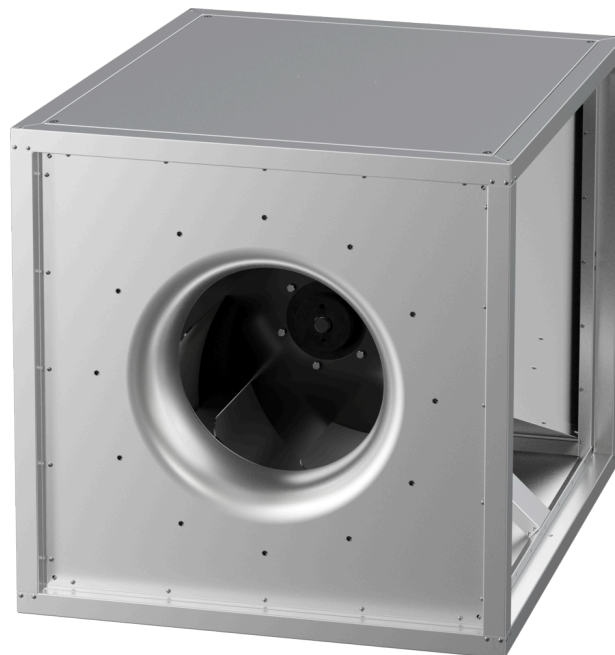


MPC 630 D4 T40

157241

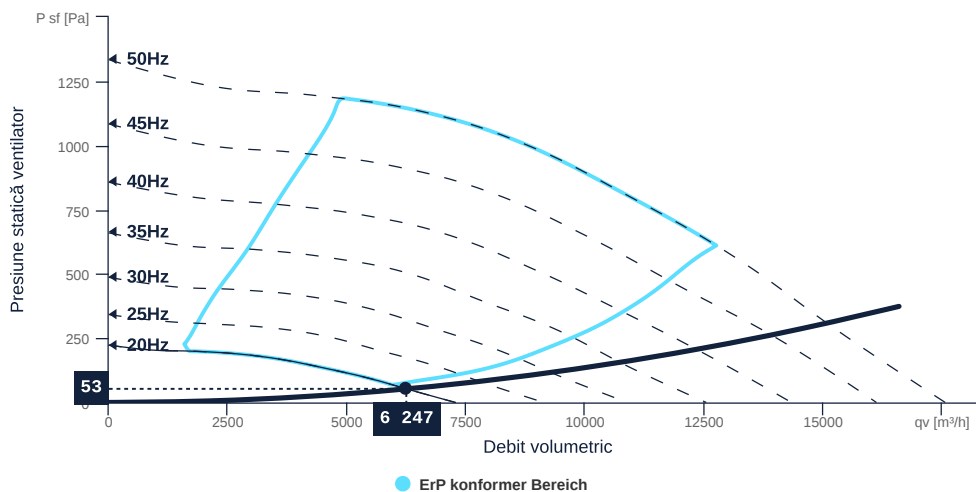
ruck

- 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	6247	m³/h
Presiune	53	Pa



Către pagină detalii produs

MPC 630 D4 T40

157241

ruck

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit volumetric	6247	m³/h	QVcalc
Presiune	53	Pa	psfcalc
Presiune ventilator	58	Pa	pf
Presiune statică ventilator	53	Pa	psf
Consum de curent motor	3	A	Ie
Consum de curent electric	0	A	Ied
Consum de energie electric	312	W	Pek
Consum de energie electric	377	W	Pedk
Frecvență	20	Hz	frq
Turație	587	1/min	N
Eficiență statică totală	29	%	etaFaPeK
Eficiență statică totală la turație controlată	24	%	etaFaPedK
Eficiență totală	32	%	etatPeK
Eficiență totală la turație controlată	26	%	etatPedK
SFP (echipament complet)	180	W/(m³/s)	sfpdevice
Nivel putere sunet admisie	68	dB(A)	LwA5
Nivel putere sunet evacuare	72	dB(A)	LwA6
Nivel putere sunet carcasă	59	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	68	50	60	62	60	62	58	58	54	35	dB(A)	LwA5
Evacuare	73	52	58	63	68	68	62	59	57	33	dB(A)	LwA6
Carcas	60	52	52	53	52	50	48	44	48	35	dB(A)	LwA2

Către pagină detalii produs



MPC 630 D4 T40

157241

ruck

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN630		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	400	V	Urated
Faze (echipament complet)	3~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	10 A		fuse
Material carcasă	Oțel galvanizat		matcasing
Material rotor	Oțel acoperit		matimpeller
Greutate	140	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	9025.2	m³/h	qvnom
Presiune externă nominală, statică	942.3	Pa	ps,nom
Tip ventilator	Radial		Fan-type
Categorie / Situație instalație	A		cat

DATE MAXIME

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Consum de putere max. (echipament)	4325	W	Ped, max
Curent de operare max. (echipament)	8.82	A	Ied, max
Turație max.	1480	1/min	nmax
Eficiență statică max.	55.8	%	ηes
Eficiență ventilator max.	56.6	%	ηe
Debit max.	17540	m³/h	qv, max
Presiune stat. max.	1330	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 630 D4 T40

157241

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)		4.000000		num polesw1
Conexiune	Δ	Y		wiringw1
Conexiune (cablare 2)	Y			wiringw2
Tensiune nominală	230	460	V	Urated, f1
Tensiune nominală (cablare 2)	400		V	Urated, f2
Curent nominal	14.3	7.28	A	Irated, f1
Curent nominal (cablare 2)	8.2		A	Irated, f2
Putere arbore	4000	4000	W	Pout, f1
Putere arbore (cablare 2)	4000		W	Pout, f2
Turație	1450	1755	1/min	n _{f1}
Turație (cablare 2)	1450		1/min	n _{f2}
Curent de pornire	100	58.2	A	Istart, f1
Curent de pornire (cablare 2)	57.4		A	Istart, f2
Eficiență	89.1	89.5	%	η _m , f1
Eficiență (cablare 2)	89.1		%	η _m , f2
Clasă de eficiență	IE3	IE3		IE _{motor}
Temperatură min.	-20	-20	°C	T _{motor} , min
Cos Phi	0.790000	0.770000		cos φ
Motor cu certificare UL		Recunoscut UL		ULcert



Către pagină detalii produs