

TECHNISCHE GEGEVENS

Type MPC 450 E4 20
ID 126637

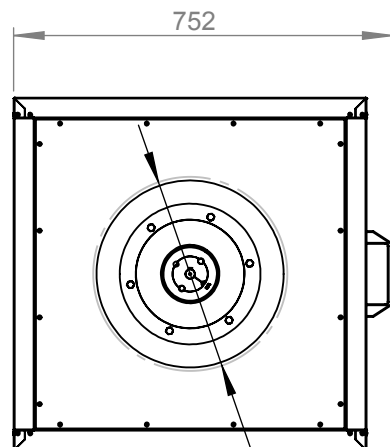
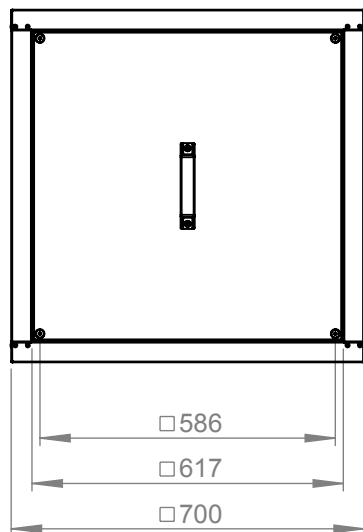
Aansluitgegevens van het complete apparaat		
Nominale frequentie	Hz	50
Nominale spanning	V	230
Nominaal opgenomen vermogen	W	767
Max. bedrijfsstroom	A	4.4
Fasen		1~
Motortype		1~
Besturingstype motor		V
Motorbeveiliging		TAO
Condensatorcapaciteit	µF	16
Condensatorspanning	V	450
Isolatieklasse motor		F
Aantal polen		4
IP-beschermingsklasse motor		IP54
IP-beschermingsklasse klemmenkast		-
IP beschermingsgr. compl. app.		-
Min. werktemperatuur	°C	-25

Nominale stroom	A	3.4
Nominaal toerental	1/min	1350
Max. stat. rendement	%	41.7
Max. tot. rendement	%	44.1
Max. toelaatbare frequentie (bij 3~ motoren)	Hz	-
Max. toelaatbaar toerental (bij EC-motoren)	1/min	-
Max. opgenomen vermogen	W	767
Max. opgenomen stroom	A	4.4
Max. toerental	1/min	1450
Max. luchtvolume	m³/h	5347
Min. druk	Pa	-
Max. druk	Pa	620
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur bij nominale stroom	°C	80
Max. toelaatbare mediumtemperatuur bij nominale stroom	°C	80
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur	°C	75
Max. toelaatbare mediumtemperatuur	°C	75
Sperstroom	A	-
Min. toelaatbare spanning	V	110
Gewicht	kg	72.0

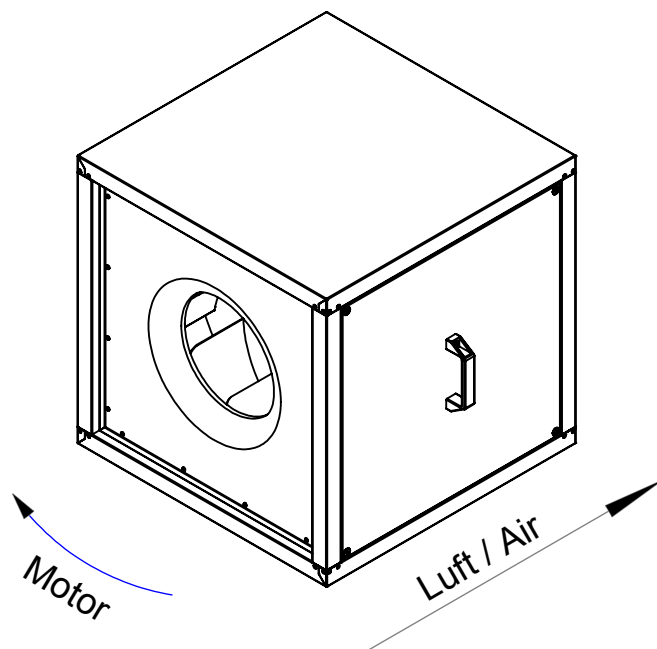
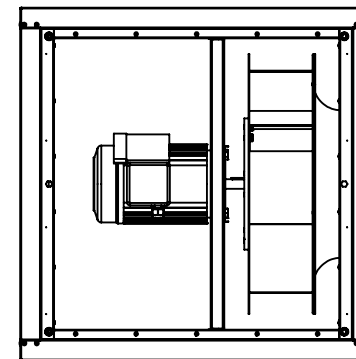
Geluidsmeting (octaven)				Σ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Geluidsvolume inlaat	L _{WA5}	dB(A)	1	78	53	66	68	70	71	72	69	61
			2	78	52	67	67	70	71	72	70	62
			3	80	47	67	70	73	73	73	70	67
			4	82	52	71	74	76	74	73	70	70
			5	84	52	74	76	78	76	75	72	73
Geluidsvolume uitblaas	L _{WA6}	dB(A)	1	80	58	69	68	74	75	73	68	59
			2	80	59	70	68	73	75	73	69	59
			3	81	51	68	70	76	76	74	70	64
			4	84	56	72	75	80	80	75	70	68
			5	87	57	78	77	82	81	77	73	70
Geluidsvolume door afgifte	L _{WA2}	dB(A)	1	62	52	59	51	50	54	50	47	41
			2	63	54	59	52	50	54	51	47	41
			3	60	45	55	52	50	53	49	44	40
			4	61	50	57	55	51	53	47	42	41
			5	64	49	62	58	52	54	47	43	44

Gegevens conform de ErP-richtlijn (“Energy related Products”) volgens de EU-verordening 327/2011		
Totale efficiëntie	%	52.5
Meetcategorie	A	
Efficiëntiecategorie	statisch	
Efficiëntiegraad bij het optimale energie-efficiëntiepunt	N	63.7
Toerentalregeling	-	
abricagejaar	zie typeplaatje	
Handelsregisternumme	Inschrijving in handelsregister bij kantongerecht Mannheim onder nr. 560366	
Vestigingsplaats van de fabrikant	ruck Ventilatoren GmbH, Duitsland	
ID-nummer	126637	

Nominaal ingangsvermogen van de motor op het optimale energie-efficiëntiepunt	kW	0.867
Volumestroom op het optimale energie-efficiëntiepunt	m³/h	4365
Druk op het optimale energie-efficiëntiepunt	Pa	399
Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt	1/min	1341
De specifieke verhouding		De specifieke verhouding ligt dichtbij 1 en duidelijk onder de 1,11.
Informatie over demontage, recycling en afvalverwerking		Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product.
Optimale levensduur		Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product.
Beschrijving van aanvullende elementen die worden gebruikt om de energie-efficiëntie van de ventilator te bepalen, zoals leidingen, die niet in de meetcategorie worden beschreven en niet bij de ventilator worden geleverd.		Voor de berekening van de energie-efficiëntie zijn behalve de volgens de meetcategorie vereiste aansluitcomponenten geen bijzondere voorwerpen gebruikt.



Anschlussmaß innen
min. $\varnothing$ 385
Connection size inside
min. $\varnothing$ 385



ruck Ventilatoren
Max-Planck-Str. 5
D-97944 Boxberg



Protection Mark
according to ISO 16016

Created s.pop
Drawn s.pop
Released v.brand
Disabled

1:15 A4 mm

General tolerances
DIN ISO 2768-c

MPC450E420+

126637 02