

Kompletterande dokument till produktleverans

MX.. produkter

ebmpapst

engineering a better life

Observera:

Denna produkt är utrustad med en variant av fläktmotor utöver de typer som finns med i tabellen i den bifogade bruksanvisningen. I övrigt är all information och anvisning densamma för produkten.

Medlevererat finns aktuell bruksanvisning för den inbyggda motortypen. Kontrollera att modell på typskylt och beteckning i bruksanvisning överensstämmer innan arbete påbörjas (se röd markering på exempel nedan).

Inkoppling skall alltid ske på fläktmotorns plintar enligt denna anvisning.

Detta dokument, anvisning för installation och drift samt bruksanvisningen för den aktuella motortypen skall alltid sparas på lämpligt sätt tillsammans med produkten så att den kan tas fram vid behov.

Doc. Nr: 46410313

Date: 2022-01-24

ebm-papst AB

Äggelundavägen 2

SE-17562 Järfälla

Sweden

Phone +46 10 454 44 00

info@ebmpapst.se

R30590-RA25-21		Bruksanvisning	
ebm-papst Mullingen GmbH & Co. KG Böhenstraße 2 D-74673 Mullingen Phone +49 (0) 7938 81-0 Fax +49 (0) 7938 81-110 info@ebmpapst.com www.ebmpapst.com		1. SÄKERHETSFORESKRIFTER OCH ANVISNINGAR Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du påbörjar arbetet på apparaten. Enkelt följande varningar för att förhindra skador på personer eller anläggningar. Denna bruksanvisning ska betraktas som en del av apparaten. Om apparaten säljs eller lämnas vidare ska bruksanvisningen medfölja. För att informera om potentiella risker och hur de förhindras kan denna bruksanvisning kopieras och lämnas vidare.	
INNEHÅLL		1.1 Varningsanvisningarnas risknivåer	
1. SÄKERHETSFORESKRIFTER OCH ANVISNINGAR	1		
1.1 Tillämpningsområdes risknivåer	1		
1.2 Personers kvalifikation	1		
1.3 Grundläggande säkerhetsregler	1		
1.4 Elektrisk spänning	1		
1.5 Säkerhets- och skyddfunktioner	2		
1.6 Elektrisk ledning	2		
1.7 Mekanska rörelser	2		
1.8 Emissioner	2		
1.9 Heta ytor	2		
1.10 Transport	2		
1.11 Lågryck	2		
2. ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING	3		
3. TEKNISKA DATA	4		
3.1 Placering	4		
3.2 Måttdata	6		
3.3 Data enligt mjölksegeln EU 327/2011	6		
3.4 Teknisk beskrivning	6		
3.5 Monteringskåpa	6		
3.6 Transport- och lagringsvillkor	7		
4. ANSLUTNING OCH IDRIFTTAGNING	7		
4.1 Utöver den medföljande anslutningen	7		
4.2 Elektrisk anslutning	7		
4.3 Anslutning i kopplingsdos	8		
4.4 Färdinstruktioner	8		
4.5 Kopplingschema	10		
4.6 Kontroll av anslutningarna	12		
4.7 Inkoppling av apparat	12		
4.8 Avstängning av apparat	12		
5. INTEGRERADE SKYDDSFUNKTIONER	12		
6. UNDERHÅLL, STÖRNINGAR, MÖJLIGA ORSÄKER OCH ÅTGÄRDER	13		
6.1 Underhåll	13		
6.2 Rengöring	13		
6.3 Säkerhetsprovning	14		
6.4 Orsaker till störningar	14		
1.1 Varningsanvisningarnas risknivåer			
Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du påbörjar arbetet på apparaten. Enkelt följande varningar för att förhindra skador på personer eller anläggningar.			
Denna bruksanvisning ska betraktas som en del av apparaten.			
Om apparaten säljs eller lämnas vidare ska bruksanvisningen medfölja.			
För att informera om potentiella risker och hur de förhindras kan denna bruksanvisning kopieras och lämnas vidare.			
FARA			
Den farliga situationen är omedelbar och leder till allvariga personskador eller till och med dödsfall om anvisningarna inte följs. Anvisningarna måste omfattas av tillämpningen.			
VARNING			
Den farliga situationen kan uppstå och leder till allvariga personskador eller till och med dödsfall om anvisningarna inte följs. Åbera ytterst försiktigt.			
SE ÖPP			
Den farliga situationen kan uppstå och leder till låta eller mindre personskador eller materiell skada, om anvisningarna inte följs.			
FÄRISKA			
En möjlig skadlig situation kan uppstå som leder till materiell skada om den inte undviks.			
1.2 Personers kvalifikation			
Utövningen för utsäntade transporter, packas upp, monteras, rengöras, underhålls eller används på annat sätt av utbildad, kvalificerad, instruerad och auktoriserad personal.			
Endast auktoriserade specialister får installera apparaten, och utföra provkörning och arbete på den elektriska anslutningen.			
1.3 Grundläggande säkerhetsregler			
De säkerhetsregler som gäller för apparaten måste på nytt utvärderas efter installationen i den färdiga apparaten.			
Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna vid alla arbeten på enheten. Håll säkerhetsavstånd och använd skydd. Övervakning av arbetet ska ske av utbildad.			
Vid arbeten på apparaten ska du beakta följande:			
→ Lätt- och förhållning: IS- och ombyggnader på apparaten utan godkännande av ebm-papst.			
1.4 Elektrisk spänning			
→ Kontrollera regelbundet apparatens elektriska utrustning, se Kapitel 6.3 Säkerhetsprovning.			
→ Ersätt omedelbart lösa förbindningar och defekta kablar.			
FARA			
Elektrisk ledning på apparaten			
Exot är möjlig			
→ Står du på en genomförd, när du arbetar med elektrisk ledning på apparaten.			