



120H0013

Scrollkompressor, SH120A4ALC

Kølemidler: R410A, Segmentanvendelse: Aircondition, Kompressorstrømforsyning
[V]: 380-415/3/50 460/3/60, Pakkeformat: Enkeltpakke

Produkt detaljer

Bruttovægt	69.78 Kilogram
Nettovægt	64 Kilogram
Volume	0.921 Cubic meter
EAN nr.	5702428585415
Afgangstilslutning størrelse [in]	7/8 in
Afgangstilslutningshøjde [mm]	509 mm
Antal starter pr. Time [Max]	12
CE-mærket	Yes
Description	SH120-4
Diameter [mm]	243 mm
Economizer	Nej
Emballagebredde [mm]	370 mm
Emballagehøjde [mm]	596 mm
Emballagelængde [mm]	470 mm
Emballagemængde	1
Emballagevægt [Kg]	66 kg
EU RoHS-overensstemmelse	Yes with exemptions
EU RoHS-undtagelsesklausul	7(c)-I 6(a) 6(a)-I 6(c) 7(a) 8(b)
Fabrik HP [bar]	0 bar
Fabrik LP [bar]	0 bar
Family	SH
Farve	Blå
Fase	3
Fittingstandard	ODF
Frekvens [Hz]	50/60
Glas moment [Nm]	50 N-m
Glasmontering	Gevindskåret
Godkendelse	CE UL UKCA
Høj værdi for nominel spænding ved 50 Hz [V]	400 V
Høj værdi for nominel spænding ved 60 Hz [V]	460 V

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også for produkter, der allerede er på bestilling, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden, at underordnede ændringer er nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logotypen er varemærker tilhørende Danfoss A / S. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktdetaljer | Scrollkompressor, SH120A4ALC
Produktdetaljer

Høj værdi for spændingsområde ved 50 Hz [V]	440 V
Høj værdi for spændingsområde ved 60 Hz [V]	506 V
Højtryksside TS max	150 °C
Højtryksside TS min	-35 °C
Højtryksside volume	0.7 l
Indeholder batterier	No
IP-beskyttelsesklasse	IP54 (med kabelpakdåse)
Kapacitetsregulering	Fast hastighed
Kina RoHS-overensstemmelse	Yes exceed limitations
Kompressorstrømforsyning [V]	380-415/3/50 460/3/60
Konfigurationskode	Enkelt
Kølemiddelfyldning [kg] [Max]	7.9 kg
Kølemidler	R410A
Lav værdi for nominel spænding ved 50 Hz [V]	380 V
Lav værdi for nominel spænding ved 60 Hz [V]	460 V
Lav værdi for spændingsområde ved 50 Hz [V]	342 V
Lav værdi for spændingsområde ved 60 Hz [V]	414 V
Lavtryksside TS max	55 °C
Lavtryksside TS min	-35 °C
Lavtryksside volume	13.6 l
Leverede instruktioner	Installationsvejledninger
Leveret montage	Eftermontagesæt med gummifødder, bolte, møtrikker, muffe og skiver
Leveret olie	Oliefyldning
LRA (blokeret rotoramp.)	142 A
Maks. driftsstrøm	24 A
Max pressure (PS) - high side	48.7 bar
Max pressure (PS) - low side	33.3 bar
MCC (maksimal optagen strøm)	29 A
Modelnummer	SH120A4ALC
moment [Nm]	3 N-m
Moment jord [Nm]	2 N-m
Monteringsmoment [Nm]	15 N-m
Motorbeskyttelse	Intern overbelastnings beskyttelse
Målestuds HP	Ingen
Målestuds LP	Schrader
Mærketeknologi	Scrollkompressor
Network power supply [V/Ph/Hz]	380-415/3/50 460/3/60
Oliefyldning [L]	3.3 l
Olieoversigt	160SZ
Olietype	POE
Olieudledning	1-3/4" Rotolock
Omfattet af WEEE	No
Paineliitäntäputken koko [in]	7/8 in
Pakkeformat	Enkeltpakke
Power connections	Skrue 4,8 mm

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også for produkter, der allerede er på bestilling, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden, at underordnede ændringer er nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logotypen er varemærker tilhørende

Danfoss A / S. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktdetaljer | Scrollkompressor, SH120A4ALC

Produktdetaljer

Produktgruppe	Hermetic compressors
Produktnavn	Scroll compressor SH
REACH-kandidatlistens stoffer	Lead (CAS no. 7439-92-1)
RLA	20.7 A
Rotationshastighed ved 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Rotationshastighed ved 60 Hz [rpm]	3500 rpm
SCIP-dossier nr.	bff3e2c3-5aad-40f0-b874-7eee67aaf788
SCIP-dossier produktnavn	CSHD092-183/DSF090-200/ DSH090-184/SH090-184/SJ161/ WSH090-184
Segmentanvendelse	Aircondition
Slagvolumen [cm ³]	116.9 cm ³
Sugetilslutning materiale	-
Sugetilslutning rørstørrelse [in]	1 3/8 in
Sugetilslutning størrelse [in]	1 3/8 in
Sugetilslutningshøjde [mm]	278 mm
Tegningsnummer	8560003
Teknologi	Scroll
Test dif. [bar] [Max]	37 bar
Test højtryk [bar] [Max]	48.7 bar
Test lavtryk [bar] [Max]	33.3 bar
Tilslutningstype	Loddet
Totalhøjde [mm]	540 mm
Type	SH120
U.S. EPA label	For installations using U.S. EPA restricted refrigerants, this product may be used for servicing existing equipment only.
UL-klassificeret	Yes
Viklingsmodstand for trefasekompressorer med identiske viklinger [Ohm]	1.05 Ohm
Viskositet [cP]	32 cP

For dokumenter, software, grafik og mere information, bedes du bruge dette link til at besøge produktsiden i Danfoss Product Store [🔗](#)

Tilbehør

**8153003** [🔗](#)**Tilslutning, Solder Sleeve**

Loddemuffe, P10 (1-3/4" rotolock, 1-3/8" ODF)

For mere information, brug dette link til at besøge produktsiden i Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også for produkter, der allerede er på bestilling, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden, at underordnede ændringer er nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logotypen er varemærker tilhørende

Danfoss A / S. Alle rettigheder forbeholdes.

Tilbehør



120Z0405 [🔗](#)

Tilslutning, Solder sleeve adapter set

Loddemuffeadaptersæt (1-3/4" Rotolock, 1-3/8" ODF), (1-1/4" Rotolock, 7/8" ODF)



120Z0066 [🔗](#)

Mounting, Compressor kit

Eftermontagesæt til 1 scrollkompressor med 4 gummifødder, 4 muffer, 4 bolte og 4 skiver



7750009 [🔗](#)

Electrical component, Discharge thermostat kit

Trykgastermostatsæt



120Z0035 [🔗](#)

Acoustic hood, Scroll

Støjhætte til scrollkompressor SH105-161 & SM124, SM147



8156132 [🔗](#)

Tilslutning, PAKNING

Gasket, 1-3/4"



8173230 [🔗](#)

Electrical component, T-blok

T block connector 52 x 57 mm



8156013 [🔗](#)

Tilslutning, PAKNING

Pakningssæt 1-1/4", 1-3/4", 2-1/4", OSG pakninger, sort & hvid



8156135 [🔗](#)

Electrical component, Terminalboks

Monteringskit til klemkasse 96 x 115 mm med 1 beskyttelseskappe og 1 spændestykke

Reserve dele



8168030 [🔗](#)

Tilslutning, Rotolock service valve

Rotolock-ventil, V05 (1-1/4" rotolock, 7/8" ODF)

For mere information, brug dette link til at besøge produksiden i Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også for produkter, der allerede er på bestilling, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden, at underordnede ændringer er nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logotypen er varemærker tilhørende

Danfoss A / S. Alle rettigheder forbeholdes.

Reserve dele



8156019 [🔗](#)

Tilslutning, Skueglas

Olieskueglas med pakninger (sort og hvid)



8168022 [🔗](#)

Tilslutning, Ventil

Rotolock-ventil, V10 (1-3/4" rotolock, 1-3/8" ODF)



7703392 [🔗](#)

Tilslutning, Ventil sæt

Valve set, V10 (1-3/4"~1-3/8"), V05 (1-1/4"~7/8")



120Z0390 [🔗](#)

Crankcase heater, Varmelegeme

Surface sump heater, 80 W, 400 V



120Z0389 [🔗](#)

Crankcase heater, Varmelegeme

Surface sump heater, 80 W, 230 V



8156129 [🔗](#)

Tilslutning, PAKNING

Pakning til olieskueglas (hvid teflon)



120Z0668 [🔗](#)

Crankcase heater, Varmelegeme

Surface sump heater, 48 W, 230V



7754023 [🔗](#)

Lubricant, 160SZ

POE smøremiddel, 160SZ, 1 liters dåse

For mere information, brug dette link til at besøge produktsiden i Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig retten til at ændre sine produkter uden varsel. Dette gælder også for produkter, der allerede er på bestilling, forudsat at sådanne ændringer kan foretages uden, at underordnede ændringer er nødvendige i de allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logotypen er varemærker tilhørende

Danfoss A / S. Alle rettigheder forbeholdes.