

Kylenheter för dörr- eller väggmontering

Installations-, drift- och underhållsmanual



NXT-NOX



INNEHÅLL

1. ALLMÄN INFORMATION	3
1.1 Översikt	3
1.2 Syfte med manualen	3
1.3 Symboler som finns i denna manual	3
1.4 Bevarande av dokument	3
1.5 Uppdateringar	3
1.6 Tekniska egenskaper	3
1.7 Kylenhetstillämpning	3
1.7.1 Avsedd användning	3
1.7.2 Felaktig användning	3
2. TEKNISK INFORMATION	3
2.1 Funktionsprinciper	3
2.2 Säkerhetsanordningar	3
3. LEVERANS	4
4. TRANSPORT OCH HANTERING	4
5. INSTALLATION	4
5.1 Installation av externa installationsversioner	4
5.2 Installation av halvinfälda installationsversioner	4
6. KONDENSATAVRINNINGSRÖR	4
7. ELEKTRISK ANSLUTNING	4
7.1 Tvåfasmodeller	5
7.2 Trefasmodeller	5
7.3 Larmstift (bild F.15)	5
7.4 Sekvensering (tillval) (bild F.17)	5
7.5 Modbus (tillval) (bild F.18)	5
8. FÖRSTA START OCH REGLERING	5
8.1 Elektronisk termostat	5
8.2 Mönsterkort	5
8.3 Fjärrdisplay (figur F.20)	5
9. UNDERHÅLL	5
10. BORTTAGNING OCH DEMONTERING	5
11. FELSÖKNING	6
12. PIKTOGRAM	7
13. TEKNISKA DATA F.21	10
14. PRESTANDA F.22	14
15. MÅTT F.23	16
16. RESERVDELAR F.24	20
17. GARANTI	23
18. ASSISTANCE SERVICE	23
19. ANMÄRKNINGAR	24

OBS!

Läs manualen noga och fullständigt före installation. Spara manualen tills enheten nedmonteras.

1. ALLMÄN INFORMATION

⚠ VARNING! Läs följande anvisningar noga innan du installerar och använder produkten.

1.1 Översikt

Produkten tillverkas av TEXA INDUSTRIES S.r.l. i enlighet med gällande EG-direktiv. Mer specifikt uppfyller den kraven i maskindirektiv 2006/42/EG och tillämpliga harmoniserade regler och säkerhetsföreskrifter i enlighet med samma direktiv.

1.2 Syfte med manualen

Den här manualen innehåller all information om säker installation, användning och underhåll av produkten.

1.3 Symboler som finns i denna manual

⚠ VARNING! Indikerar att underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till allvarliga eller även livshotande personskador.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Indikerar att underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till mindre allvarliga personskador eller skador på produkten.

🔍 Observera: Anger information som är viktig för användning av maskinen.

1.4 Bevarande av dokument

Den här manualen, i kombination med resten av den digitala/tryckta dokumentationen, utgör en integrerad del av produkten.

Se till att denna dokumentation finns tillgänglig för konsultation av alla som använder produkten och personal som är behörig att utföra underhållsåtgärder.

🔍 Observera: Förvara dokumentationen med omsorg på en ren och torr plats tills produkten har kasserats.

1.5 Uppdateringar

TEXA INDUSTRIES S.r.l. förbehåller sig rätten att uppdatera sina produkter och tillhörande manualer baserat på tekniska framsteg utan föregående meddelande. Observera att denna manual och tillhörande produkt kanske inte betraktas som otillräckliga vid försäljningstillfället enbart för att de inte omfattas av ovannämnda framsteg.

1.6 Tekniska egenskaper

De tekniska egenskaperna och CE-märkningen anges på dataskylten som sitter på maskinen.

Produkten levereras med en säkerhetshandbok, en specifik testrapport och en CE-försäkran om överensstämmelse.

1.7 Kylenhetstillämpning

NXT/NOX-seriens kylenheter som beskrivs i den här manualen är konstruerade och byggda för att kyla luften i elcentraler för att skydda komponenter som är känsliga för värmechock. De har även IP55-skyddsnivå mot intrång av kontaminerande och aggressiva/korrosiva ämnen.

1.7.1 Avsedd användning

Använd **NXT/NOX**-kylenheten:

- För kylning av elcentraler.
- Inom de temperaturgränser och med de matningsspänningar som anges på märkplåten (**F.04, nr 5**) som sitter på kylenheten och i tabell **F.21** i denna manual.
- På avstånd från källor till värme eller varm luft.
- I en miljö med lämplig luftväxling.
- På elcentraler med IP54-klassning eller högre. Om dessa krav

inte uppfylls kan kraftig kondensbildning ske. Detta innebär att ingångspunkter för kablar och andra öppningar i skåpet måste vara väl tätade.

- Så att kompressorn alltid står upprätt.

1.7.2 Felaktig användning

⚠ VARNING! Felaktig eller oförsiktig användning kan orsaka skador på kylenheten som inte går att reparera och som kan leda till farliga situationer.

Använd inte **NXT/NOX**-kylenheten:

- Under andra förhållanden än sådana som beskrivs i avsnitt **1.7.1**.
- I miljöer med explosionsrisk, eller i miljöer med aggressiva kemikalier eller höga koncentrationer av damm, föroreningar i fast form, kemikalier eller oljedimma.
- Där den kan utsättas för väder och vind, starka utstrålade värmekällor eller starka magnetfält.
- Med dörrarna till elcentralen öppna, eller installerad i skåp utan minst IP54-klassning på grund av för kraftig kondensbildning.
- Med temperaturen inställd under dagpunkten för omgivningsluften.
- Med kondensatledningen stängd eller blockerad, eller i något fall där kondensatet inte får rinna fritt.
- Utan frontpanel.
- Där kylenhetens in- eller utloppsflöden hindras av väggar eller föremål som är för nära änden, kontrollera minimiavstånden avseende det externa luftflödet (bild **F.02**), och se till att det inte finns några hinder orsakade av elcentralens komponenter vad gäller det interna luftflödet.
- I en annan position än vad enheten är avsedd för. Installera den varken på rörliga, oscillerande eller vibrerande delar.

🔍 Observera: Produktgarantin upphör automatiskt att gälla om enheten inte används under de förhållanden som anges ovan, eller om kunden manipulerar den. TEXA INDUSTRIES S.r.l. ansvarar inte för fel eller felfunktion som uppstår på grund av underlåtenhet att följa de medföljande instruktionerna.

🔍 Observera: För att säkerställa korrekt drift måste de angivna schemalagda underhållsåtgärderna (se avsnitt **9**) utföras regelbundet.

2. TEKNISK INFORMATION

2.1 Funktionsprinciper

Kylenheten för elskåp med elcentraler arbetar med en kylkrets som består av fyra huvudkomponenter: kompressor, evaporator, kondensor och expansionsenhet (bild **F.12**). Kylkretsen är förseglad och innehåller kylmedlet R134a/R513A, som är klorfritt och ozonvänligt. Enheten är indelad i två hermetiskt separerade sektioner där omgivningsluften och luften inuti inte kommer i kontakt med varandra och behandlas separat. Kompressorn (CP) komprimerar kylmedlet och skapar ett högt tryck och hög temperatur i kylmedlet. Kompressorn trycker sedan kylmedlet genom en värmeväxlarspole, kallad kondensor (C), där det kyls av omgivande luft och övergår från gasform till flytande form. I flytande form passerar det sedan genom expansionsventilen (EXP) och förångas vid utloppet eftersom det nu har ett mycket lägre tryck. Det tas sedan emot av värmeväxlarspolen, kallad evaporator (E), genom vilken det absorberar värme från skåpets luft och övergår från flytande form till gasform. Skåpet kyls på detta sätt ned. Det gasformiga kylmedlet sugas sedan tillbaka in i kompressorn och denna cykel upprepas.

2.2 Säkerhetsanordningar

⚠ VARNING! Inaktivera INTE säkerhetsanordningarna. Sådana ändringar skulle, utöver att orsaka fara, omedelbart göra produktgarantin ogiltig.

Kylkretsen är utrustad med en EN 12263-kompatibel högtryckssäkerhetsbrytare (P) (bild F.12) inställd på kylvänetens högsta arbetstryck. Om denna tröskel överskrids stänger tryckvakten av kompressorn innan den återställs automatiskt. Fläktarna och kompressorn har en (intern eller extern) värmefrånkopplare som stoppar dem vid överhettning.

3. LEVERANS

I förpackningen finns följande:

- 1 kylvänet
- 1 säkerhetsmanual
- 1 CE-överensstämmelsecertifikat
- 1 testcertifikat
- 1 bormall i A4-format
- 1 installationssats som innehåller (F.04):
 - Flänsade muttrar (1)
 - Planbrickor (2)
 - Skruvstift (3)
- 2 kontakter, en för strömförsörjningen (F.04) och en för signalerna (F.05)
- 1 självhäftande tätningslist (F.04, 4)
- 1 slangkoppling för kondensatavtappningen (F.10, 1)

Transport/hantering av lyftöglor från NXT12 till NXT60 och från NOX12 till NOX60 (F.03)

4. TRANSPORT OCH HANTERING

⚠ VARNING! Se till att följande åtgärder utförs av kvalificerad och behörig personal, utrustad med lämplig personlig skyddsutrustning.

⚠ VARNING! Överskrid inte den lagstadgade maximala vikten för manuell hantering av laster. Använd lyftutrustning efter behov.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Avfallshantera förpackningsmaterialet på ett miljövänligt sätt.

Kontrollera vid mottagandet att förpackningen inte visar tecken på skador från transporten. När förpackningen har tagits bort ska du kontrollera att produkten inte visar några tecken på bucklor eller skador och att ingen olja läcker från kretsen.

Under transport och förvaring måste kylvänet hållas i vertikalt läge enligt anvisningarna på förpackningen (bild F.01) och får inte utsättas för temperaturer över 70 °C eller under -20 °C. För att lyfta kylvänet på ett säkert sätt använder du de medföljande öglebultarna (ingår från NXT12/NOX12). Dessa ska monteras i de gängade insatserna som sitter överst på kylvänet (bild F.03).

📢 Meddelande: Kontakta omedelbart TEXA INDUSTRIES S.r.l. skriftligen i händelse av skada eller andra avvikelser.

5. INSTALLATION

⚠ VARNING! Koppla bort strömmen innan du påbörjar något arbete inuti elcentralen.

⚠ VARNING! Installation av maskinen får endast utföras av behörig och kvalificerad personal som använder lämplig personlig skyddsutrustning.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Grada av borrhål och skåror för att förhindra skärskador, framför allt under installationsfasen.

Installera kylvänet så att skåpets luftintagshål hamnar så högt upp som möjligt.

Se till att fästelementen och kopplingarna inte kommer i vägen för utrustningen inuti själva skåpet.

Om kylvänet ska monteras på dörren till en elcentral ska du se till att dörren klarar vikten.

Enheten måste installeras i vertikalt läge. Maximal tillåten avvikelser från vertikalt läge är 2°.

5.1 Installation av externa installationsversioner

Kylvänet måste installeras på utsidan av elcentralen. Borra hålen och gör de snitt som behövs i skåpet (bild F.04) med den bormall som medföljer enheten. Montera tätningslisten på kylvänet på den sida som är ansluten till skåpet och följ monteringsdiagrammet (bild F.04).

5.2 Installation av halvfärdiga installationsversioner

Tack vare dess modulära konfiguration kan kylvänet installeras på utsidan av elcentralen (bild F.05) eller halvfärdigt (bild F.06) utan behov av ytterligare tillbehör. Beroende på installationsalternativ borrar du hålen och gör de nödvändiga snitten i elcentralen med den bormall som medföljer enheten. Montera tätningslisten på kylvänet på den sida som är ansluten till skåpet. Följ installationsdiagrammet, beroende på vilken typ av installation som krävs.

6. KONDENSATAVRINNINGSRÖR

Kondensat som, beroende på omgivande temperatur och luftfuktighet, bildas på kylvänet som kyler luften i skåpet, innebär inte att något är fel, utan är normalt för kylvänet. På modellerna **NXT04-NXT06-NXT08** och **NOX06-08** förs kondensatet ut genom en slang i botten av kylvänet. Det är möjligt att skruva på den slangkoppling som medföljer maskinen (bild F.10) på vilken en slang med en innerdiameter på 8 mm kan monteras för att transportera kondensatet till en annan position, så att utloppet kan ske på en punkt där det inte utgör en halkrisk för personalen. I detta fall ska du se till att kondensatet flödar utan hinder. Undvik horisontella längder på mer än 0,5 m, uppåtriktade sektioner och oavsiktliga fällor (bild F.07). Änden på kondensatavrinningsröret måste alltid vara fri och aldrig under vatten. Änden på kondensatavrinningsröret får därför inte placeras i en kondensatuppsamlingsbehållare (bild F.08).

Modellerna **NXT10** till **NXT60** och **NOX10** till **NOX60** är utrustade med en kondensatavdunstningsenhet som drivs via kompressorns varma utloppsror (bild F.13). Dessa modeller har dock ett nödkondensatutlopp som kan ledas ut på det sätt som beskrivs ovan. Om kylvänet används med dörrarna till skåpet öppna bildas för stora mängder kondensat, vilket inte är ett godkänt användningsförhållande (bild F.09). Vi föreslår att du använder en lägesbrytare på dörren som är ansluten till kylvänetens digitala ingång för att stoppa enheten om dörren öppnas. (Se avsnitt 7.3)

7. ELEKTRISK ANSLUTNING

⚠ VARNING! Den elektriska anslutningen och eventuellt arbete på systemet eller på elektriska komponenter får endast utföras av specialiserad och behörig personal i enlighet med elföreskrifter och andra tillämpliga bestämmelser.

⚠ VARNING! Isolera strömmen till skåpet under anslutningsfasen.

⚠ VARNING! Se till att maskinen är korrekt jordad.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Se till att matningsspänningen är kompatibel med spänningen på kylvänetens märkplåt.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Strömförsörjningen måste skyddas uppströms maskinen med hjälp av lämpliga säkringar med trögverkan (typ T) eller kretsbytare med K-kurva enligt indikationerna i tabell F.21.

Anslut matningskabeln enligt bild F.14.

7.1 Tvåfasmodeller

Tvåfasmodellerna kan användas med två olika matningsspänningar: 460 V 2~50–60 Hz och 400 V 2~50–60 Hz. Om den tillgängliga strömförsörjningen är 460 V 2~50–60 Hz ska du ansluta uttagen L1(0) och L3 (460) på kopplingsplinten (bild F.14). Om den tillgängliga matningsspänningen å andra sidan är 400 V 2~50–60 Hz ska du ansluta uttagen L1 (0) och L2 (400) på samma kopplingsplint.

De UL-listade modellerna är utrustade med säkringar på matarledningen för 460 V 2~50–60 Hz och de sitter i motsvarande säkringshållare på kylvärdets bakre del (bild F.16).

7.2 Trefasmodeller

Trefasmodellerna med strömförsörjningen 400 V 3~50 Hz kan också drivas med spänningen 460 V 3~60 Hz genom att man öppnar den bakre panelen och ändrar anslutningen av kablarna på snabbkopplingskontakten (bild F.19).

De UL-listade modellerna är utrustade med säkringar på matarledningen för 460 V 3~60 Hz och de sitter i motsvarande säkringshållare på kylvärdets bakre del (bild F.16).

7.3 Larmstift (bild F.15)

In-/utsignalerna från den elektroniska styrenheten hanteras via larmstiften:

- Larmsignaler från den elektroniska styrenheten kan tas från positionerna 1-2-3. Vid ett larm ändrar det digitala utgångsreläet status.
- En digital ingång för spänningsfria kontakter finns på uttag 4 och 5.
- Kylvärdets elektroniska styrenhet är programmerad att generera ett larm när den digitala ingången är öppen. När den digitala ingången inte används är det därför nödvändigt att överbrygga den genom att ansluta uttag 4 och 5 tillsammans med en kabel.

7.4 Sekvensering (tillval) (bild F.17)

Det går att koppla ihop två kylvärden i sekvens via den röda 4-poliga kontakten på maskinens baksida. Kabeln levereras inte som standard.

Se styrenhetens manual för inställning av nödvändiga parametrar.

7.5 Modbus (tillval) (bild F.18)

Det går att göra en modbus-anslutning via den 4-poliga kontakten på maskinens baksida. Kabeln levereras inte som standard.

Se styrenhetens manual för inställning av nödvändiga parametrar.

8. FÖRSTA START OCH REGLERING

⚠ FÖRSIKTIGHET: Om kylvärdet före installationen har lämnats i fel läge (bild F.01) ska du vänta minst åtta timmar innan du slår på den. I annat fall är 30 minuter mer än tillräckligt med tid för att oljan ska återgå till kompressorn, varefter kylvärdet kan startas.

När spänning har kopplats på fungerar fläkten för skåpets luftintag intermittent, vilket gör att temperaturen inuti skåpet blir jämn. Om denna temperatur överskrider börvärdet med 2 K, slås både kompressorn och den yttre luftfläkten på, vilket leder till att kylcykeln startar. Denna avbryts sedan när innertemperaturen når börvärdet. Termostaten är fabriksinställd på 35 °C. Börvärdet kan ställas in mellan 20 och 45 °C

● Meddelande: För att spara energi och minimera produktionen av kondensat rekommenderar vi att du inte ställer in börvärdet under 30 °C.

8.1 Elektronisk termostat

NXT04-modellen är utrustad med en elektronisk TX050-termostat. I C17000199-manualen finns uppgifter om termostats funktioner och hur den programmeras.

8.2 Mönsterkort

Alla andra modeller i NXT-serien är utrustade med ett mönsterkort och en display på vilken operatören kan ändra maskinparametrarna. I C17000905-manualen finns uppgifter om termostats funktioner och hur den programmeras.

8.3 Fjärrdisplay (figur F.20)

Alla modeller i NOX-serien är utrustade med ett mönsterkort och en fjärrdisplay med 3 meter kabel och monteringsatts för DIN-skåpet. I C17000905-manualen finns uppgifter om termostats funktioner och hur den programmeras.

● Observera: TEXA INDUSTRIES S.r.l. är inte ansvarsskyldiga på något sätt avseende eventuella ändringar som kunden gör av standardparametrarna, såvida kunden inte har fått tillstånd att göra ändringen/-arna.

9. UNDERHÅLL

⚠ VARNING! Stäng av strömförsörjningen till maskinen innan du påbörjar något arbete.

⚠ VARNING! Schemalagt och extra maskinunderhåll får endast utföras av behörig och kvalificerad personal som använder lämplig personlig skyddsutrustning.

⚠ VARNING! Vänta tills ytorna på de interna komponenterna har nått omgivningstemperatur.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Använd INTE sura eller lättantändliga rengöringsmedel vid rengöring av produkten.

Kylvärdet kräver lågt underhåll, så inget filterbyte krävs. Det enda underhåll som krävs är för de interna komponenterna. Dessa bör kontrolleras regelbundet enligt följande tabell och rengöras med tryckluft med ett högsta tryck på 4 bar (bild F.11).

Åtgärd	Frekvens
Kontrollera den yttre luftvärmväxlaren och rengör den vid behov.	Var tredje månad
Kontrollera kondensatavtappningens effektivitet.	Var tredje månad
Kontrollera fläktarna med avseende på överhettning eller kraftiga vibrationer.	Var sjätte månad

● Observera: Öka frekvensen av dessa åtgärder om maskinen används i mycket dammiga och smutsiga miljöer.

10. BORTTAGNING OCH DEMONTERING

⚠ VARNING! Stäng av strömförsörjningen till maskinen innan du påbörjar något arbete.

⚠ VARNING! Borttagning och demontering av maskinen får endast utföras av behörig och kvalificerad personal som använder lämplig personlig skyddsutrustning.

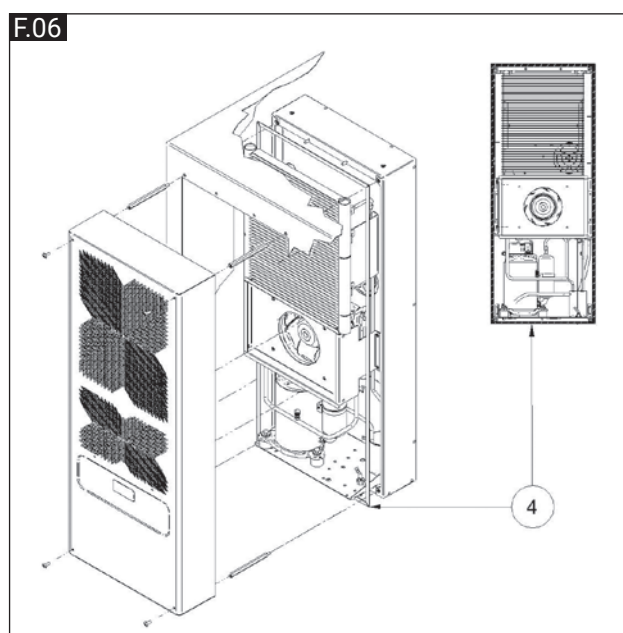
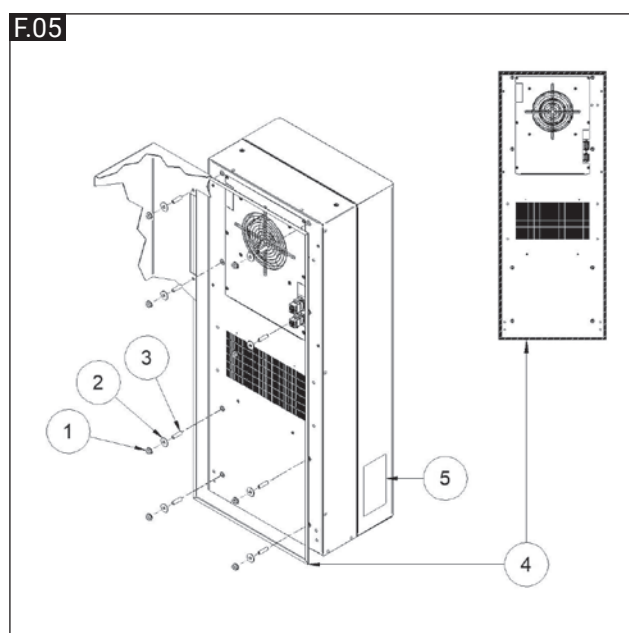
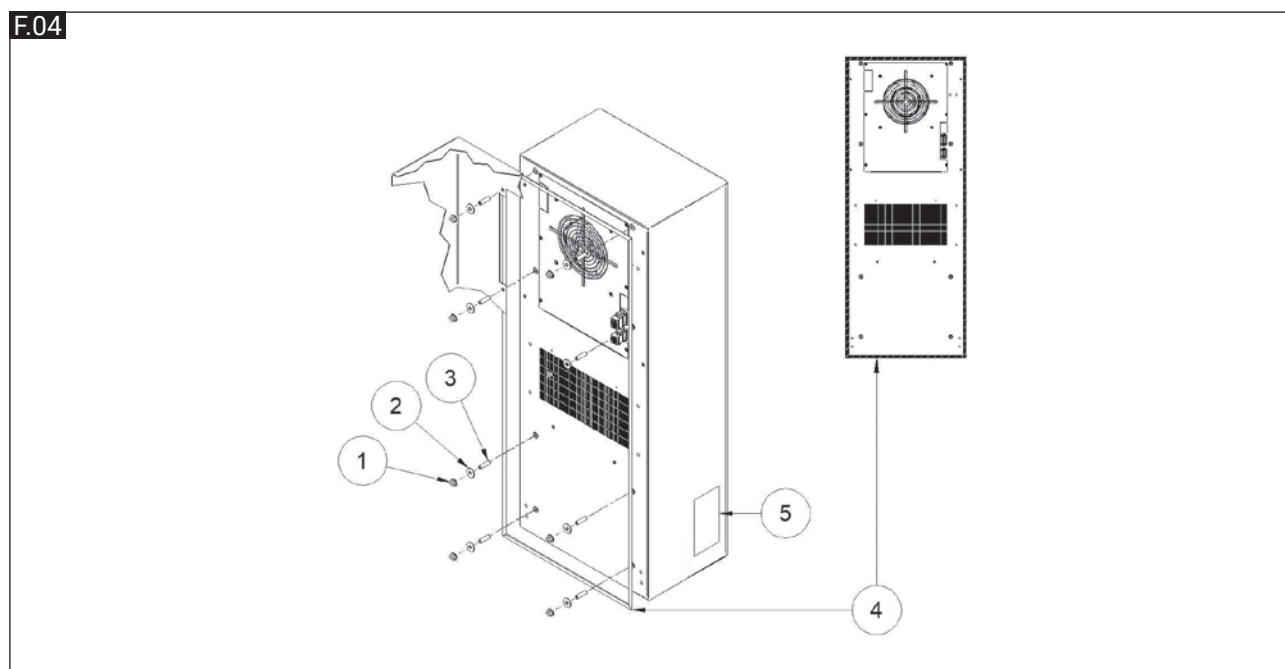
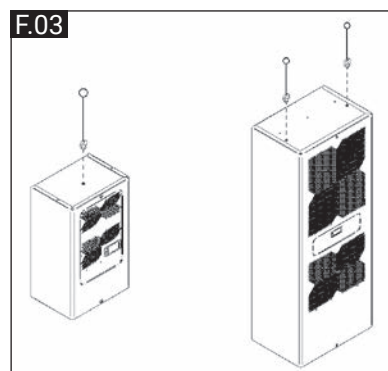
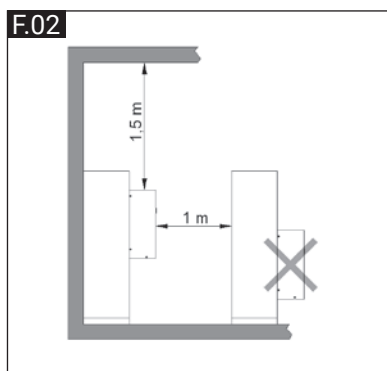
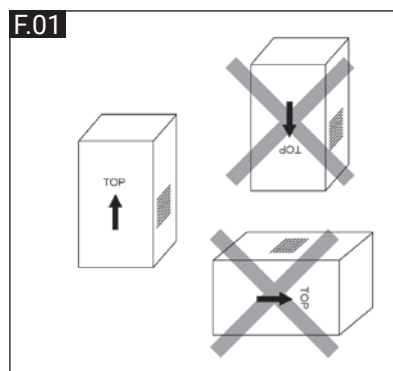
Kylvärdet innehåller R134a/R513A-kylmedel och små mängder smörjolja. Dessa är förorenande ämnen och måste avyttras på rätt sätt.

Se till att personal som är certifierad enligt förordning (EU) 517/2014 tar hand om kylmedlet så att det kan återanvändas, regenereras eller förstöras.

11. FELSÖKNING

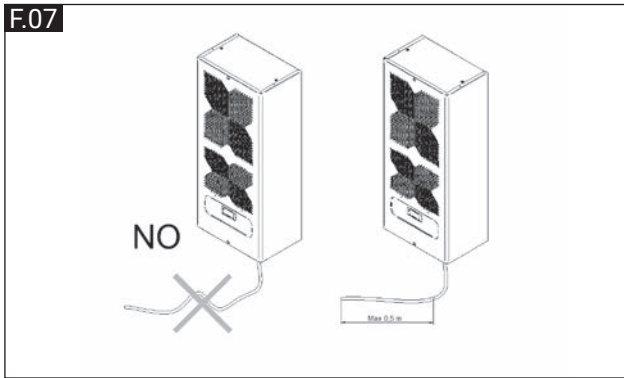
Felfunktion	Förhållande	Orsaker	Åtgärd
Enheten svalnar inte	Den inre fläkten fungerar, den yttre fläkten och kompressorn fungerar inte.	Temperaturen i skåpet är lägre än vad som är inställt på justeringstermostaten.	Detta är inte ett fel på kylvätsket. För att kontrollera funktionen sänker du termostatinställningen tills kompressorn och den yttre fläkten börjar arbeta och återställer sedan termostaten.
		Justeringsstermostaten (eller frostskyddstermostaten) fungerar inte	Byt ut justeringsstermostaten (eller frostskyddstermostaten)
	Ingen komponent fungerar	Ingen elektricitet matas till enheten.	Detta är inte ett fel på kylvätsket. • Se till att strömkabeln har anslutits ordentligt till uttagen. • Kontrollera att skåpdörrarna och brytarna är stängda.
		Kompressor, yttre och inre fläkt fungerar	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support
	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support	Mekaniskt fel i kompressorn	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support
		Fel på den invändiga fläktkondensatorn	Byt ut den invändiga fläktkondensatorn
	Fel på den invändiga fläkten	Fel på den invändiga fläkten	Byt ut den invändiga fläkten
		Kompressorernas amperometrisk skydd fungerar inte (externt för kompressorn, om sådant finns)	Byt ut det amperometrisk skyddet
	Byt ut relä eller PTC för kompressorstart	Relä eller PTC för kompressorstart misslyckades	Byt ut relä eller PTC för kompressorstart
		Kondensator för kompressorstart fungerar inte (om sådan finns)	Byt ut kondensatorn för kompressorstart
	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support	Elfel i kompressormotor	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support
		Högtryckssäkerhetsbrytaren fungerar inte	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support
	Byt ut kontaktorn	Fel på kompressorkontaktor (om sådan finns)	Byt ut kontaktorn
Enheten kylar inte tillräckligt	Den utvändiga och invändiga fläkten fungerar, kompressorn arbetar hela tiden	Kylvätsket är för liten för den värme som avges inuti skåpet	Byt ut kylvätsket mot en annan med större kapacitet
	Den invändiga fläkten fungerar, den utvändiga fläkten och kompressorn arbetar oregelbundet	Frostskyddstermostat aktiverad (om sådan finns)	• Rengör evaporatorspolen • Se efter om det finns något inuti skåpet som hindrar flödet av återcirkulerad luft
		Otillräcklig mängd gas i kylvätsket	Kontakta en kylexpert eller tillverkarens tekniska support
		Termostaterns börvärde är felaktigt	Kontrollera termostaterns börvärde
	Den utvändiga och invändiga fläkten fungerar, kompressorn arbetar oregelbundet	Högtryckssäkerhetsbrytaren aktiverad: • Omgivningstemperaturen över den högsta arbetsgränsen • Värmeväxlarspolen (kondensorn) är antingen smutsig eller igensatt	• Ventilera utrymmet där skåpet är installerat för att hålla omgivningstemperaturen lägre. • Rengör värmeväxlaren med tryckluft och rengöringsmedel.
		Värmeskyddet inne i kompressorn aktiverat: • Omgivningstemperaturen över den högsta arbetsgränsen • Värmeväxlarspolen (kondensorn) är antingen smutsig eller igensatt	• Ventilera utrymmet där skåpet är installerat för att hålla omgivningstemperaturen lägre. • Rengör spolen med tryckluft och rengöringsmedel.
För mycket kondensbildning	Skåpdörr öppen	För mycket omgivande luft inuti skåpet	Detta är inte ett fel på kylvätsket. Stäng skåpdörren eller inaktivera kylvätsket.
	Skåpdörr stängd	Skyddsnivån för höljet är lägre än IP54	Detta är inte ett fel på kylvätsket. Täta skåpets öppningar, t.ex. för passage och ledningsväg uppåt.
		Tätningen mellan skåpet/kylvätsket har monterats på fel sätt	Kontrollera tätningen och åtgärda

12. PIKTOGRAM

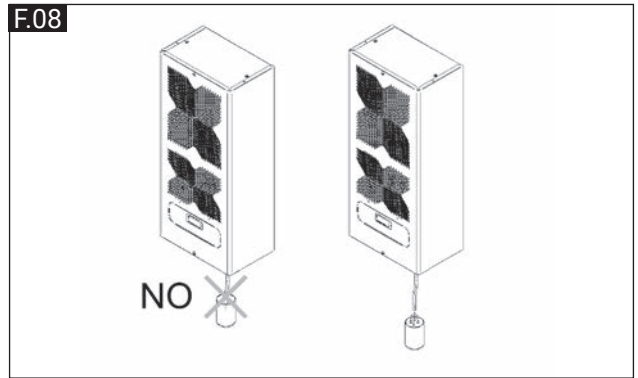


12. PIKTOGRAM

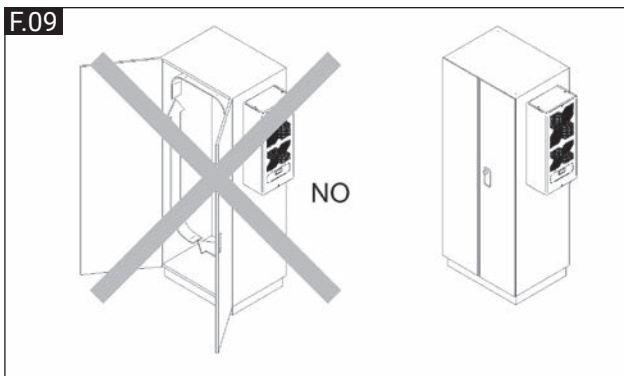
F.07



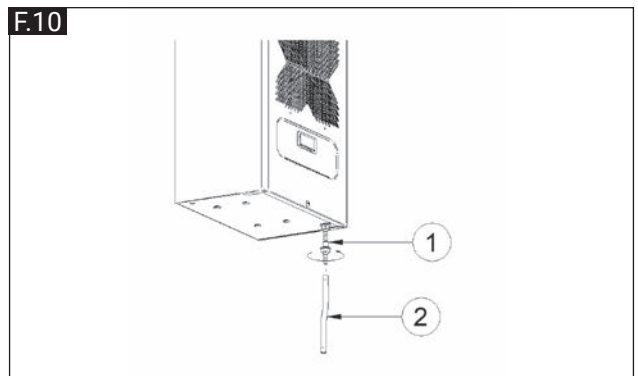
F.08



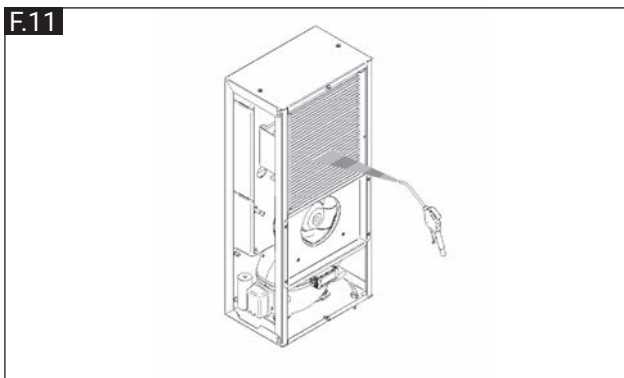
F.09



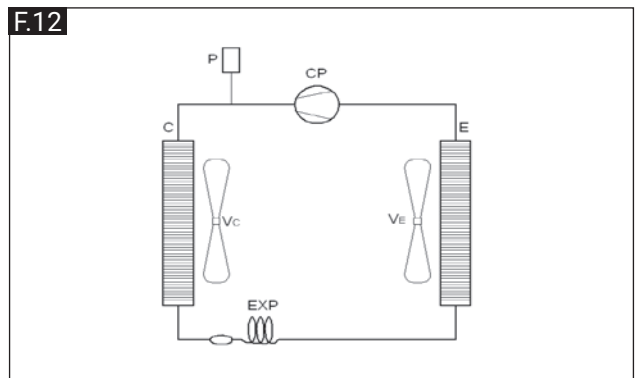
F.10



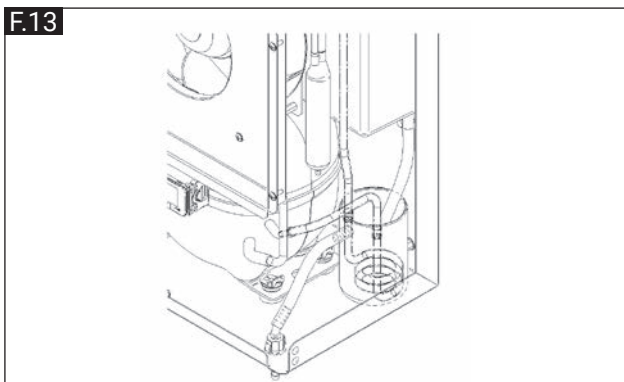
F.11



F.12

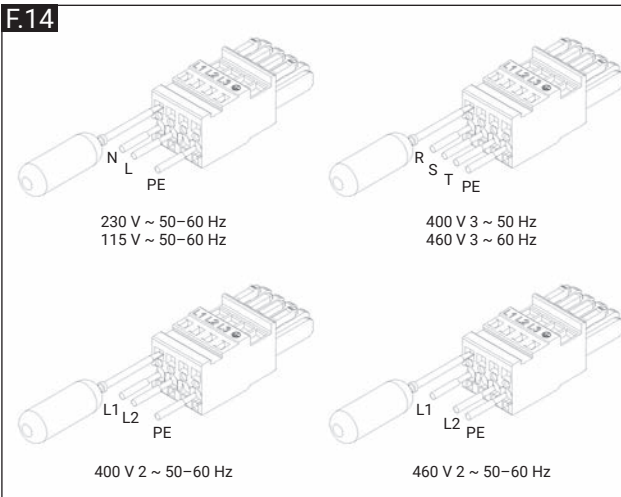


F.13

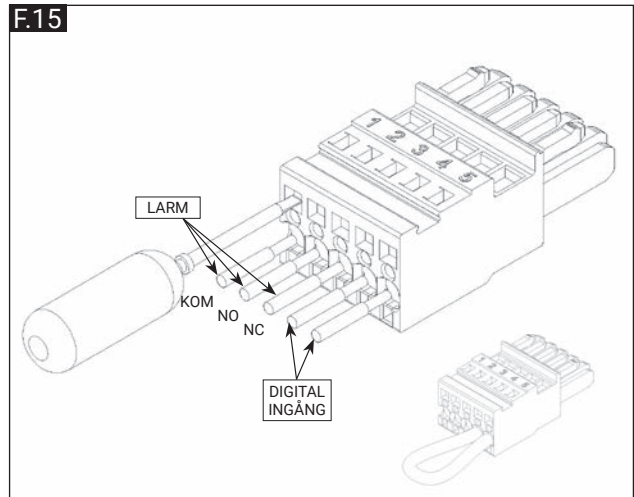


12. PIKTOGRAM

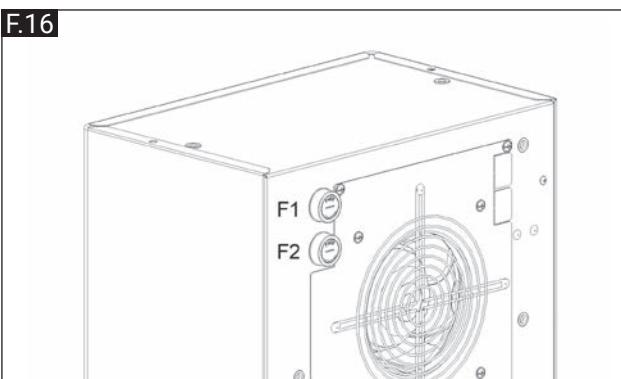
F.14



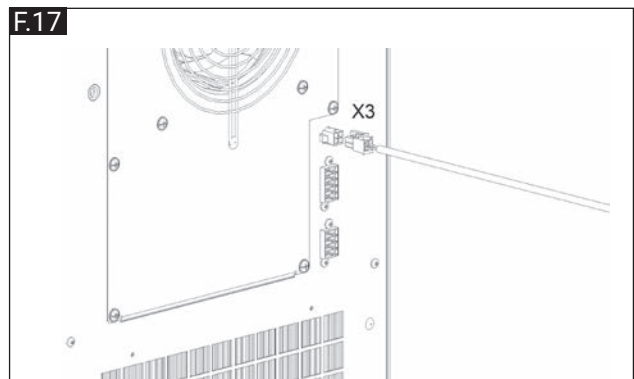
F.15



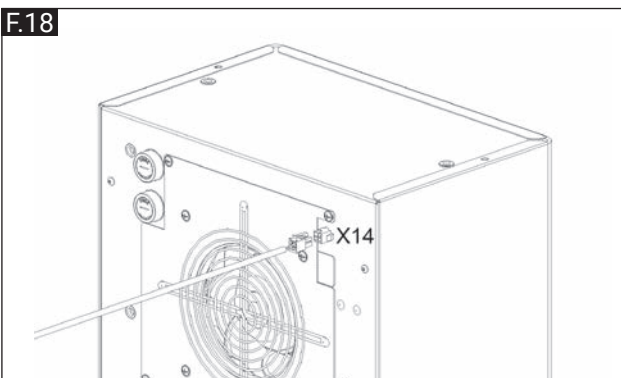
F.16



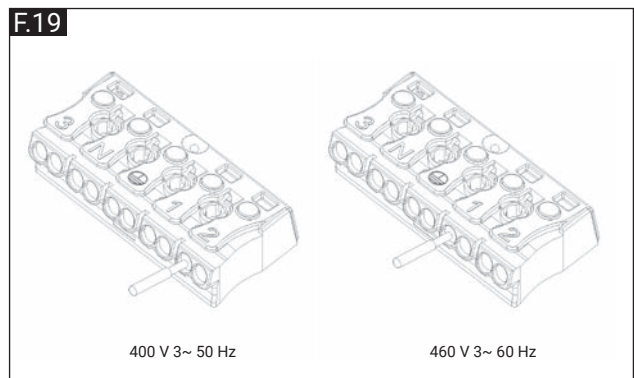
F.17



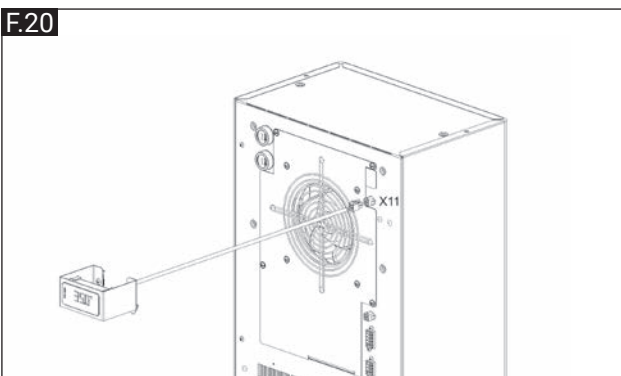
F.18



F.19



F.20



13. TEKNISKA DATA F.21

Nyttig kyleffekt	Leverans spänning	Mått (B x H x D)	Max. ström	Startström	För-säkring T	Elektrisk kapacitet	Arbets- cykel	Max. tryck	Skåpets temperatur- område	Omgivande temperatur- område	Skydd intern krets	NEMA	Bullemivå	Vikt	Temperatur- reglering	Överensstämmelse			
																	EN 14511		
																	A35	A35	A35
W	W	mm	A	A	A	W	W	bar	°C	°C	IP	Typ	dB(A)	kg	-	-			
380	240	280x460x200	1,5	8,6	4	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	17	CE – UKCA			
380	240	280x460x200	1,5	8,6	4	240	277	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA			
380	240	280x460x200	1,5	8,6	4	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	17	CE – UKCA			
380	240	280x460x200	1,5	8,6	4	240	277	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA			
380	240	280x460x200	3,4	22,6	6	290	340	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA			
380	240	280x460x200	3,4	22,6	6	290	340	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA			
380	240	280x460x200	0,9	5	2	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	20	CE – UKCA			
380	240	280x460x200	0,9	5	2	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	20	CE – UKCA			
720	555	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22	CE – UKCA			
720	555	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA			
720	555	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22	CE – UKCA			
720	555	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA			
720	555	316x640x240	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA			
720	555	316x640x240	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA			
720	555	316x640x240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	26	CE – UKCA			
720	555	316x640x240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	26	CE – UKCA			
880	705	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24	CE – UKCA			
880	705	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA			
880	705	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24	CE – UKCA			
880	705	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA			
880	705	316x640x240	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA			
880	705	316x640x240	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA			
880	705	316x640x240	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE – UKCA			
880	705	316x640x240	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27	CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27	CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	29	CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	29	UL – CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	29	CE – UKCA			
1000	760	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	29	UL – CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34	CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34	CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39	CE – UKCA			
1250	930	400x1000x250	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39	CE – UKCA			

13. TEKNISKA DATA F.21

Nyttig kyleffekt	Leverans spänning	Mått (B x H x D)	Max. ström	Startström	För-säkring T	Elektrisk kapacitet		Arbets- cykel	Max. tryck	Skåpets temperatur- område	Omgivande temperatur- område	Skydd intern krets	NEMA	Bullernivå	Vikt	Temperatur- reglering	Överensstämmelse
						W	A										
EN 14511																	
A35	A35		A	A	A	W	W	-	bar	°C	°C	IP	Typ	dB(A)	kg	-	-
A35	A50		A	A	A	W	W										
W	W	mm	A	A	A	W	W										
1600	1100	230 1 ~ 50/60	3,9	16,2	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38		CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	4,3	19,7	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39		UL – CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	3,9	16,2	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38		CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	4,3	19,7	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39		UL – CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	8,2	42	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
1600	1100	115 1 ~ 60	8,2	42	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39		UL – CE – UKCA
1600	1100	115 1 ~ 60	8,2	42	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39		UL – CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,2	9,3	4	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48		CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,2	9,3	4	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	48		UL – CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,5	11,3	6	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48		CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,5	11,3	6	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	48		UL – CE – UKCA
EN 14511																	
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39		CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39		UL – CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39		CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39		UL – CE – UKCA
2000	1500	115 1 ~ 60	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
2000	1500	115 1 ~ 60	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39		UL – CE – UKCA
2000	1500	4003~ 50/ 4603~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41		CE – UKCA
2000	1500	4003~ 50/ 4603~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43		UL – CE – UKCA
2000	1500	4003~ 50/ 4603~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41		CE – UKCA
2000	1500	4003~ 50/ 4603~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43		UL – CE – UKCA
EN 14511																	
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	61		CE – UKCA
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	61	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
3000	2210	4003~ 50/ 4603~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65		CE – UKCA
3000	2210	4003~ 50/ 4603~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65		UL – CE – UKCA
EN 14511																	
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65		CE – UKCA
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
3850	2650	4003~ 50/ 4603~ 60	3,1	16	6	1580	1920	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	69		CE – UKCA
3850	2650	4003~ 50/ 4603~ 60	3,6	18	8	1780	2050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	69		UL – CE – UKCA
EN 14511																	
5400	4200	4003~ 50/ 4603~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	72	104	Mönster- kort	CE – UKCA
5400	4200	4003~ 50/ 4603~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	72	104		UL – CE – UKCA

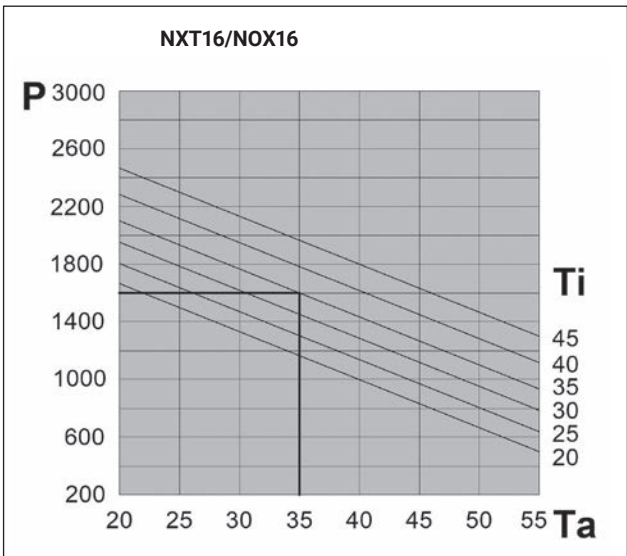
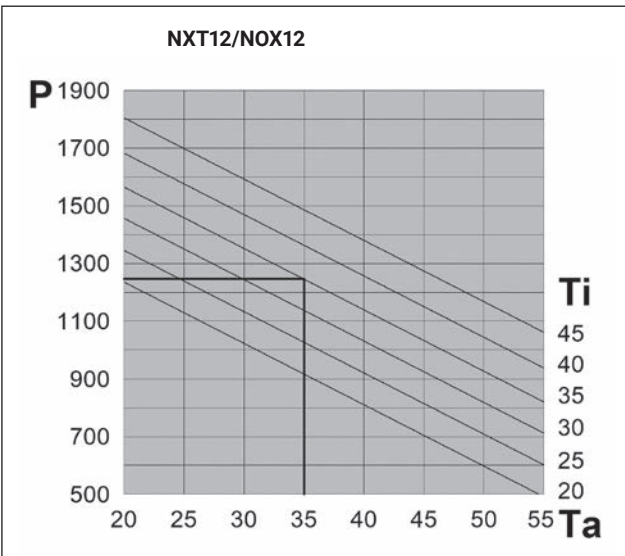
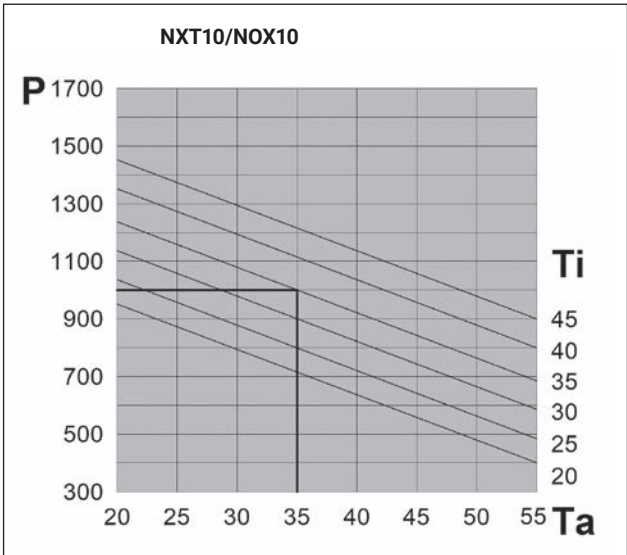
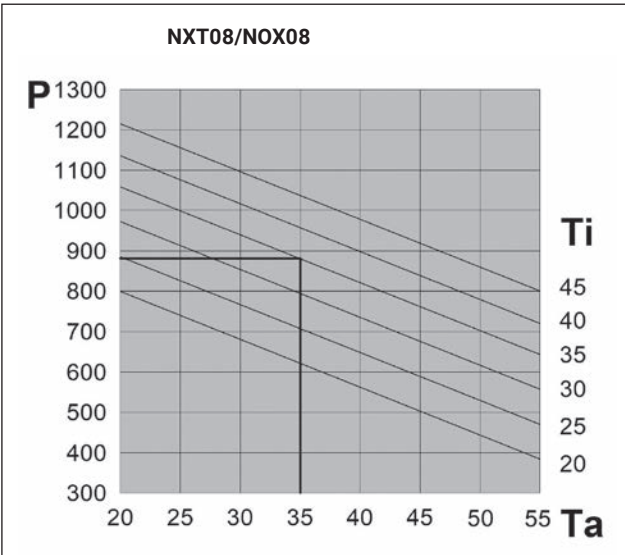
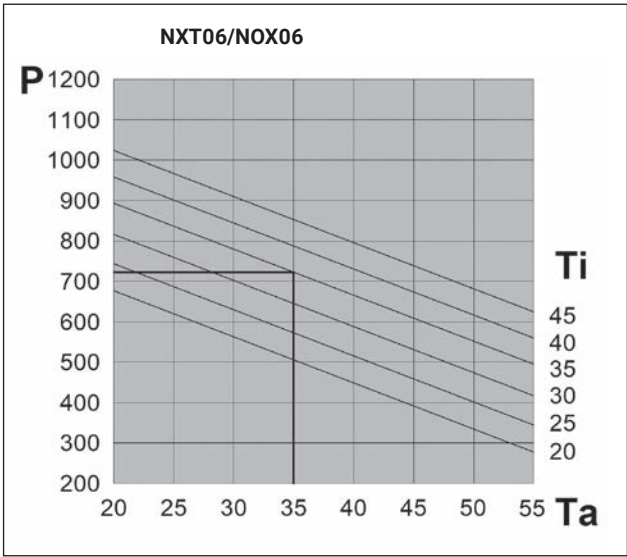
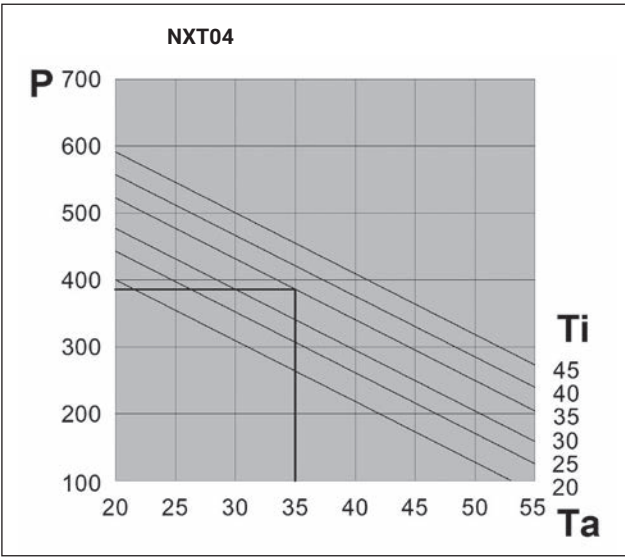
13. TEKNISKA DATA F.21

Nyttig kyleffekt	Leverans spänning	Mått (B x H x D)	Max. ström	Startström	För-säkring T	Elektrisk kapacitet			Arbets- cykel	Max. tryck	Skåpets temperatur- område	Omgivande temperatur- område	Skydd intern krets	NEMA	Bullernivå	Vikt	Temperatur- reglering	Överensstämmelse
						A	A	A										
EN 14511																		
A35	A35																	
A35	A50																	
A35	A50																	
W	W	mm	A	A	A	W	W	W	-	bar	°C	°C	IP	Typ	dB(A)	kg	-	-
NOX0680ETC00000	720	555	230 1 ~ 50/60	10,9	6	380	450	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22		CE – UKCA
NOX0680ETU00000	720	555	230 1 ~ 50/60	10,9	6	380	450	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX06C0ETU00000	720	555	115 1 ~ 60	22,2	8	420	500	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22		UL – CE – UKCA
NOX06K0ETC00000	720	555	400/460 2 ~ 50/60	6,3	4	380	450	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	26		CE – UKCA
NOX0880ETC00000	880	705	230 1 ~ 50/60	12,9	6	450	520	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24		CE – UKCA
NOX0880ETU00000	880	705	230 1 ~ 50/60	12,9	6	450	520	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX08C0ETU00000	880	705	115 1 ~ 60	22,2	8	430	540	500	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24		UL – CE – UKCA
NOX08K0ETC00000	880	705	400/460 2 ~ 50/60	7,4	4	450	520	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28		CE – UKCA
NOX1080ETC00000	1000	760	230 1 ~ 50/60	13,1	6	500	600	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27		CE – UKCA
NOX1080ETU00000	1000	760	230 1 ~ 50/60	13,1	6	500	600	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX10C0ETU00000	1000	760	115 1 ~ 60	28	10	570	670	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27		UL – CE – UKCA
NOX10K0ETC00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	7,5	4	500	600	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28		CE – UKCA
NOX10K0ETU00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	7,5	4	500	600	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	29		UL – CE – UKCA
NOX1280ETC00000	1250	930	230 1 ~ 50/60	17,1	6	590	680	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34		CE – UKCA
NOX1280ETU00000	1250	930	230 1 ~ 50/60	17,1	6	590	680	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX12C0ETU00000	1250	930	115 1 ~ 60	28	10	620	760	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34		UL – CE – UKCA
NOX12K0ETC00000	1250	930	400/460 2 ~ 50/60	9,8	4	590	680	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39		CE – UKCA
NOX1680ETC00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	16,2	8	720	820	800	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38		CE – UKCA
NOX1680ETU00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	19,7	8	720	820	800	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX16C0ETU00000	1600	1100	115 1 ~ 60	42	16	830	960	800	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39		UL – CE – UKCA
NOX16K0ETC00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	9,3	4	720	820	800	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	49		CE – UKCA
NOX16K0ETU00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	11,3	6	720	820	800	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	49		UL – CE – UKCA
NOX2080ETC00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	21,8	10	990	1130	1000	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39		CE – UKCA
NOX2080ETU00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	21,8	10	990	1130	1000	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	Mönster- kort	UL – CE – UKCA
NOX20C0ETU00000	2000	1500	115 1 ~ 60	56,8	16	1170	1360	1000	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39		UL – CE – UKCA
NOX20H0ETC00000	2000	1500	4003~ 50/4603~ 60	12	4	870	1050	1000	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41		CE – UKCA
NOX20H0ETU00000	2000	1500	4003~ 50/4603~ 60	12	4	870	1050	1000	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	43		UL – CE – UKCA

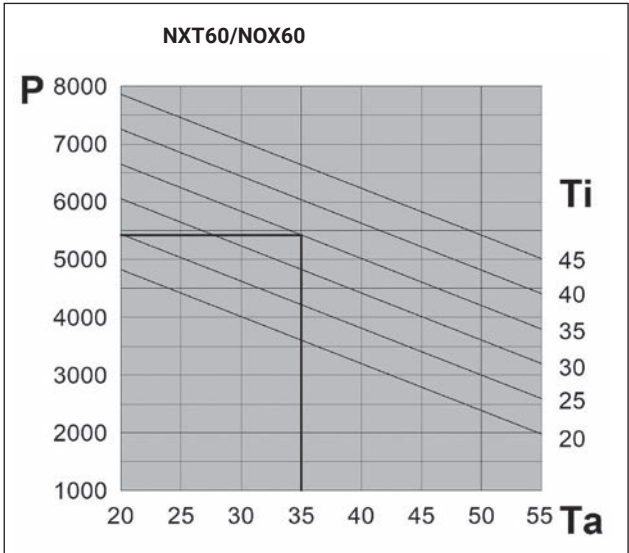
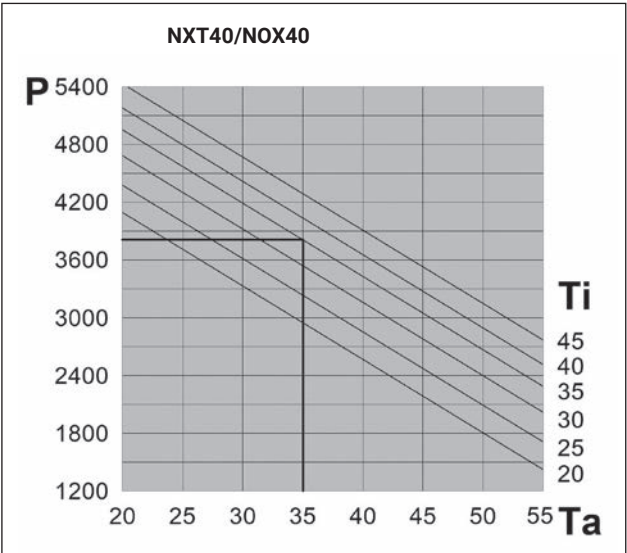
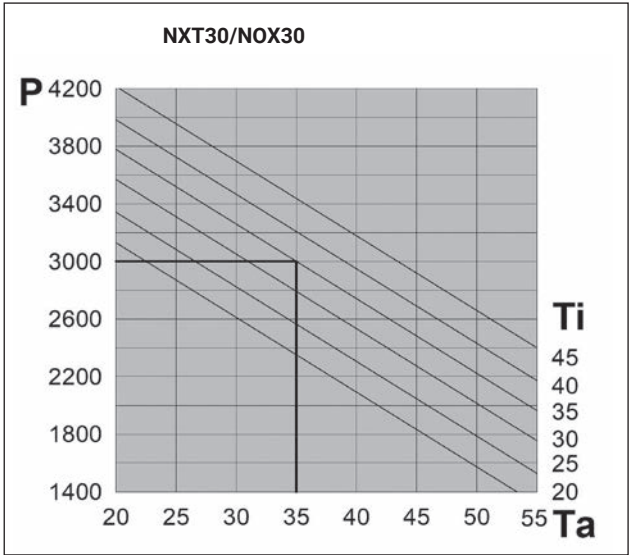
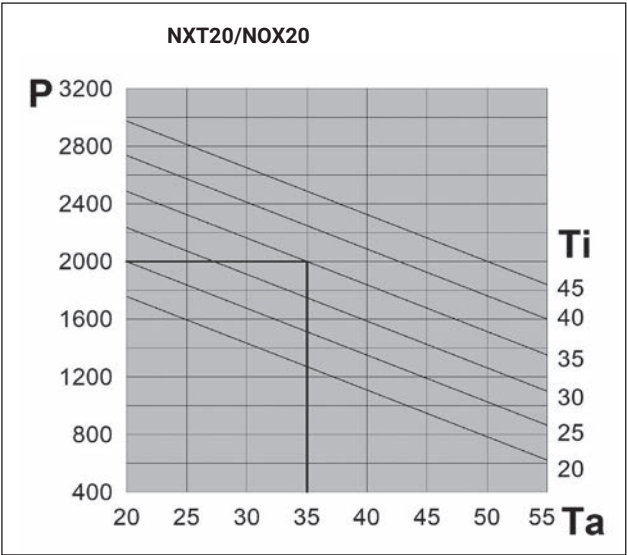
13. TEKNISKA DATA F.21

Nyttig kyleffekt	Leverans spänning	Mått (B x H x D)	Max. ström	Startström	För-säkring T	Elektrisk kapacitet	Arbets- cykel	Max. tryck	Skåpets temperatur- område	Omgivande temperatur- område	Skydd intern krets	NEMA	Bullernivå	Vikt	Temperatur- reglering	Överensstämmelse	
EN 14511																	
A35	A35		A35			A35											
A35	A50		A35	A35		A35	A50										
W	W	W	V ~ Hz	A	A	A	W	W	W	bar	°C	°C	IP	Typ	dB(A)	kg	-
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	61	CE - UKCA	
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	61	Möster- UL - CE - UKCA	
3000	2210	4003~ 50/ 4603~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA	
3000	2210	4003~ 50/ 4603~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	65	UL - CE - UKCA	
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA	
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	65	Möster- UL - CE - UKCA	
3850	2650	4003~ 50/ 4603~ 60	3,1	16	6	1580	1920	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	69	CE - UKCA	
3850	2650	4003~ 50/ 4603~ 60	3,6	18	8	1780	2050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	69	UL - CE - UKCA	
5400	4200	4003~ 50/ 4603~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	72	104	CE - UKCA	
5400	4200	4003~ 50/ 4603~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	72	104	Möster- UL - CE - UKCA	

14. PRESTANDA F.22

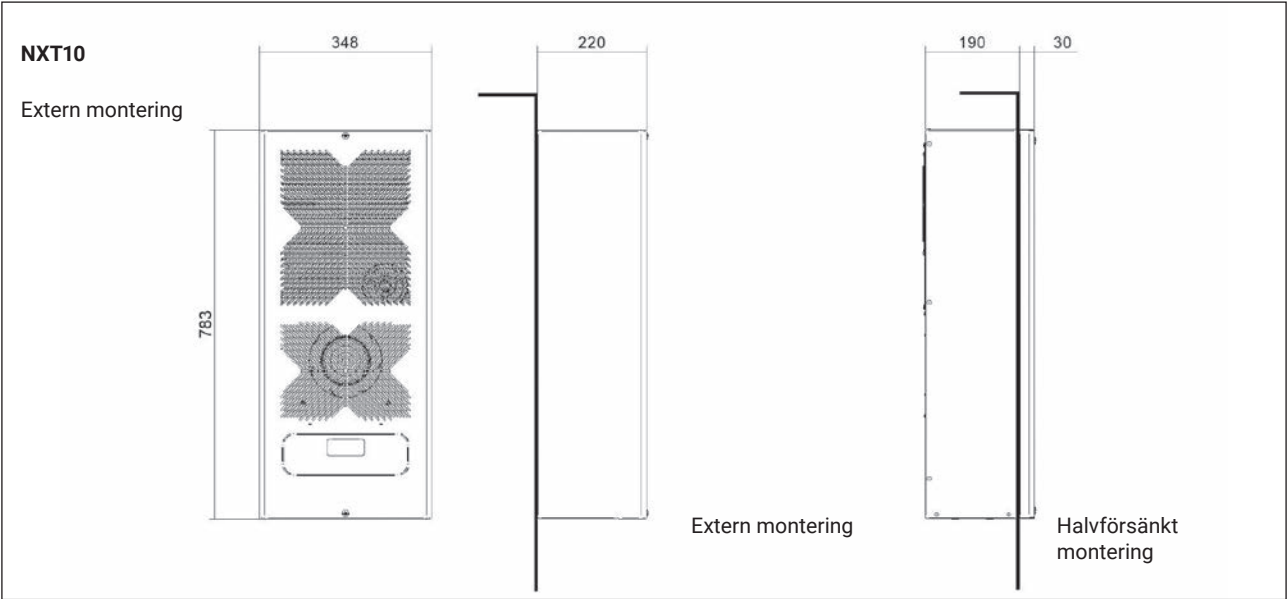
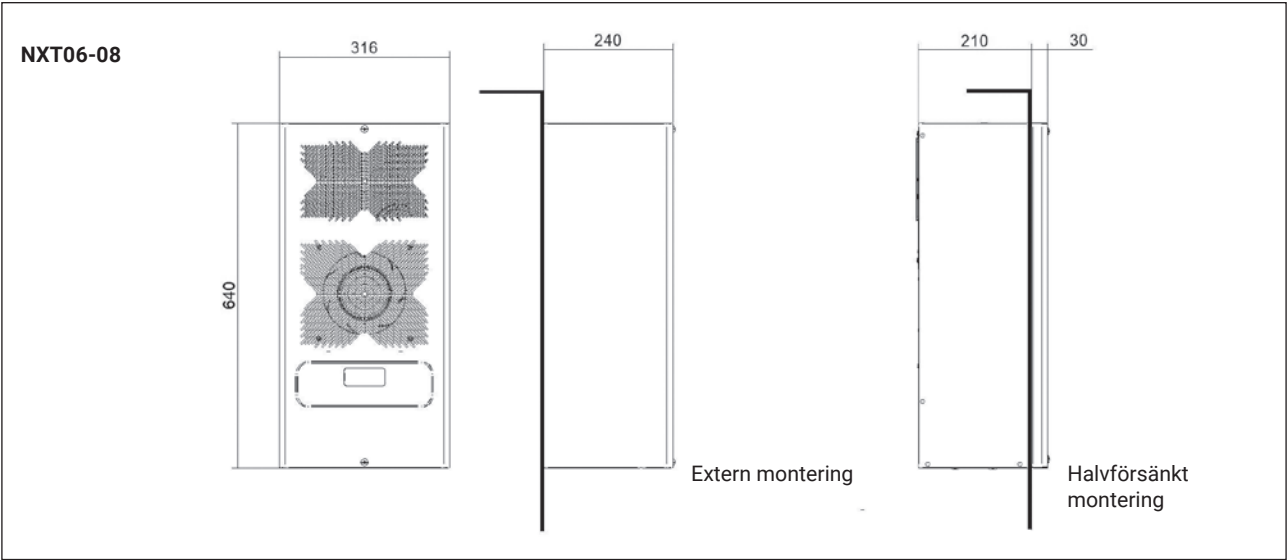
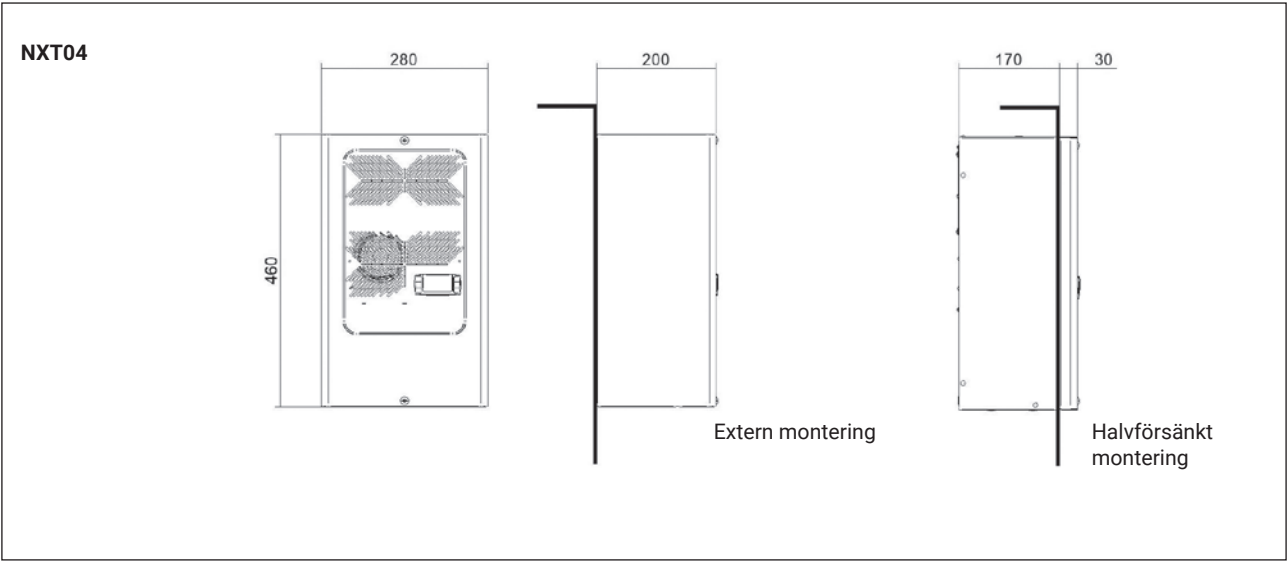


14. PRESTANDA F.22

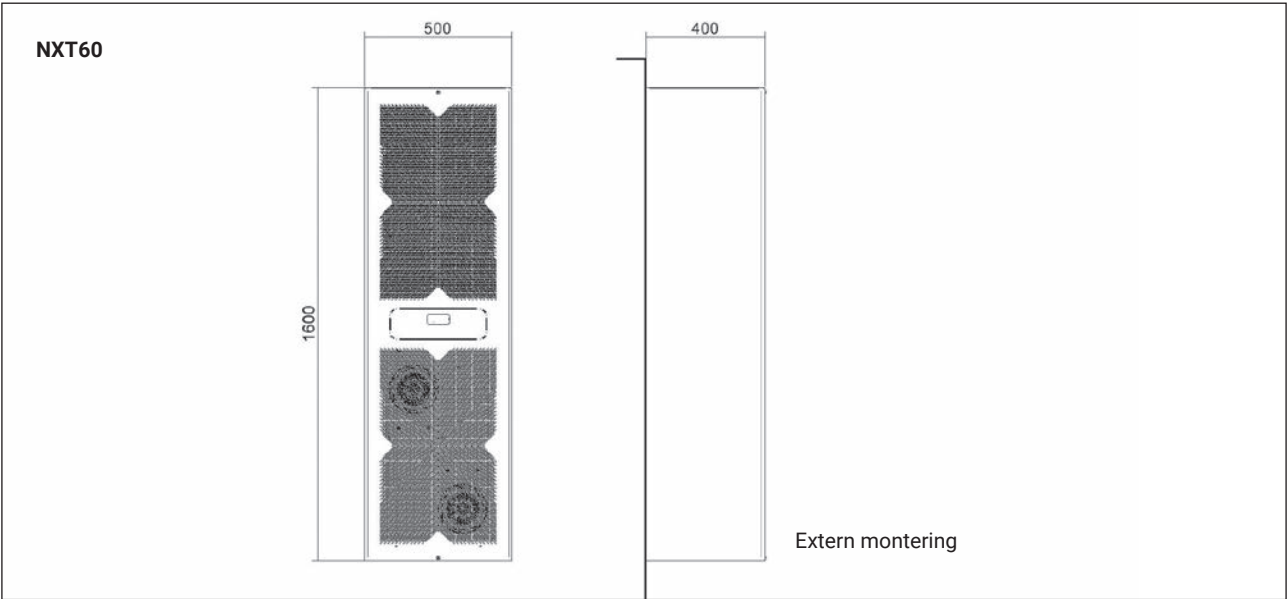
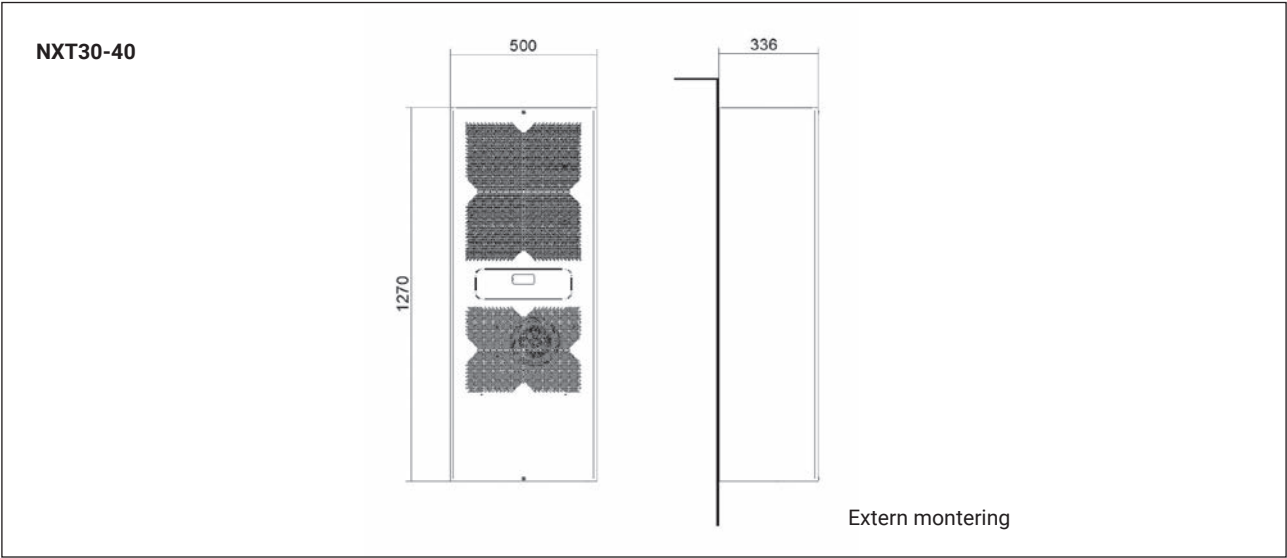
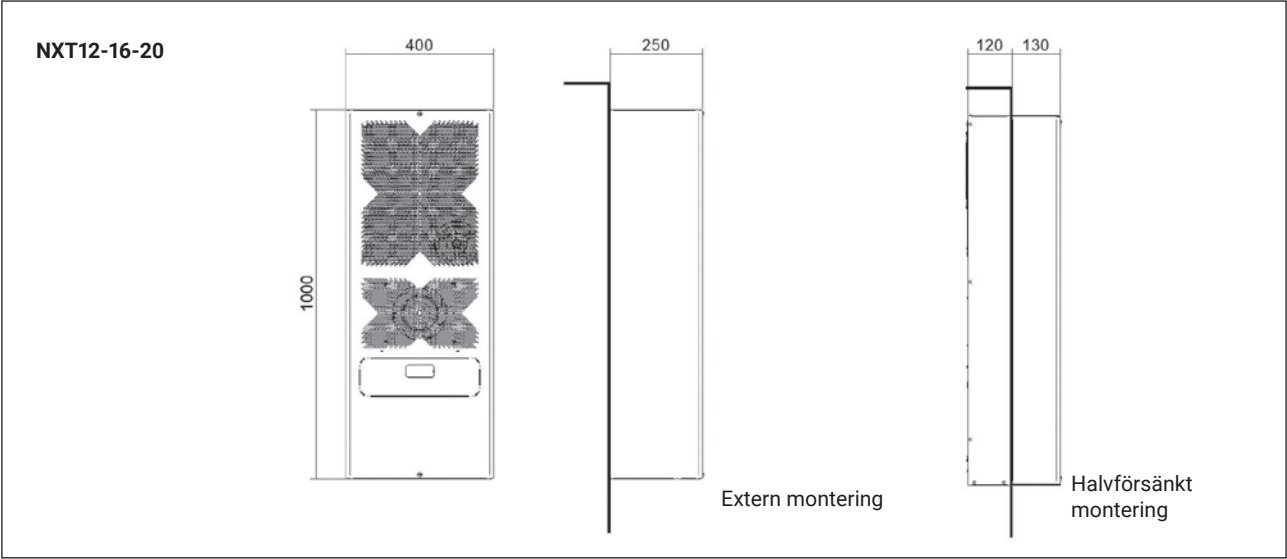


P (W)	Ta (°C)	Ti (°C)
Nyttig kyleffekt	Omgivningstemperatur	Skåpets innertemperatur

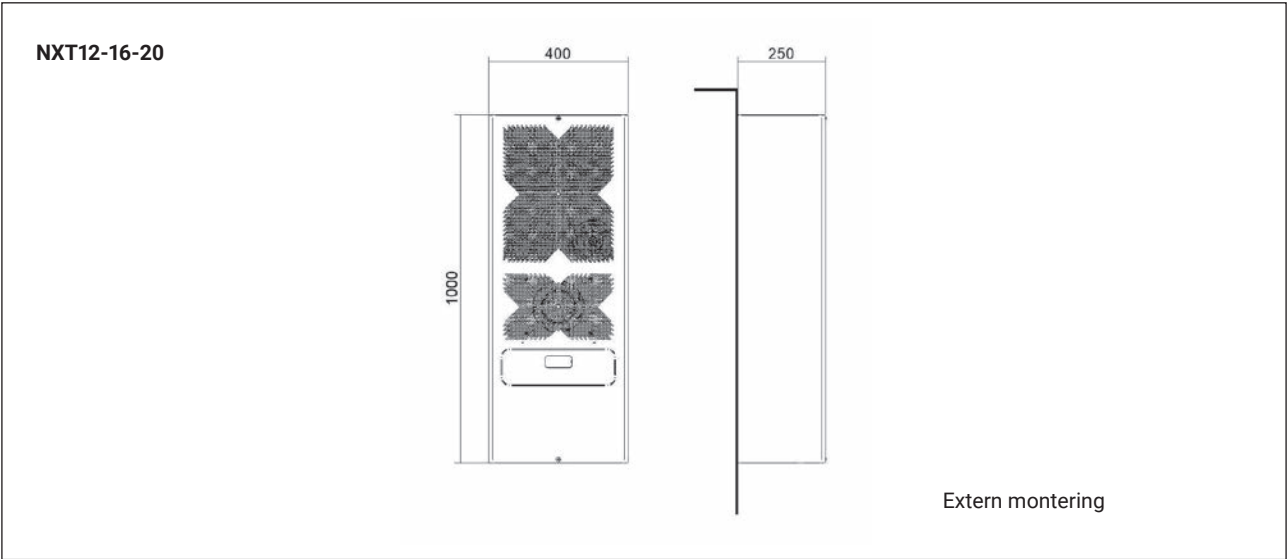
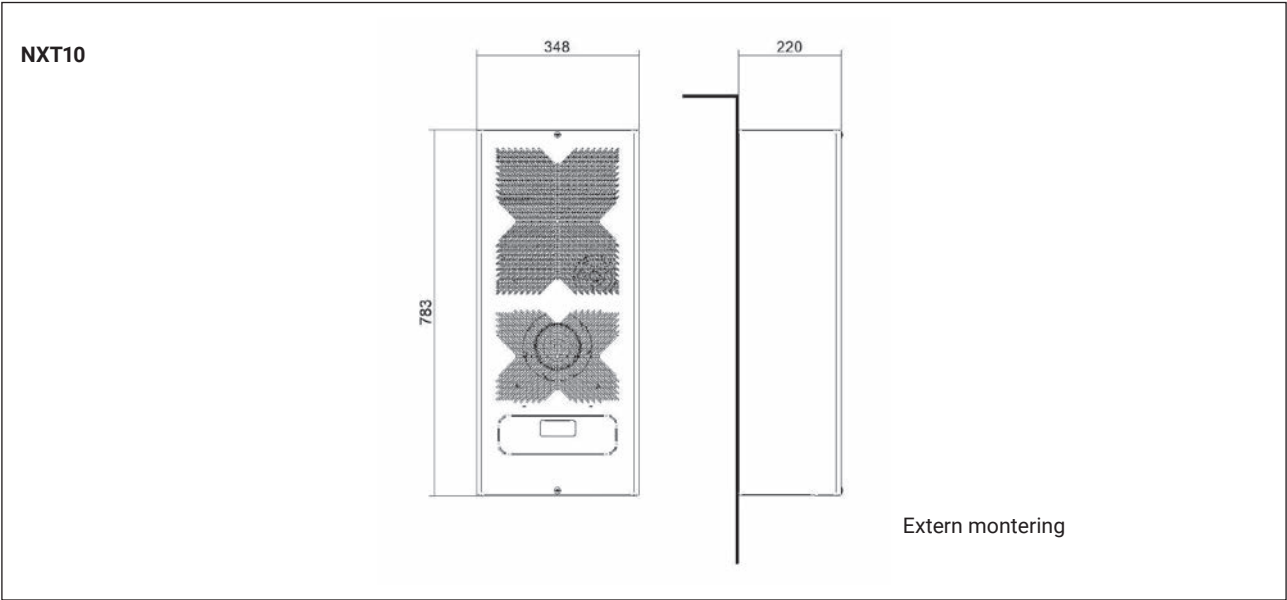
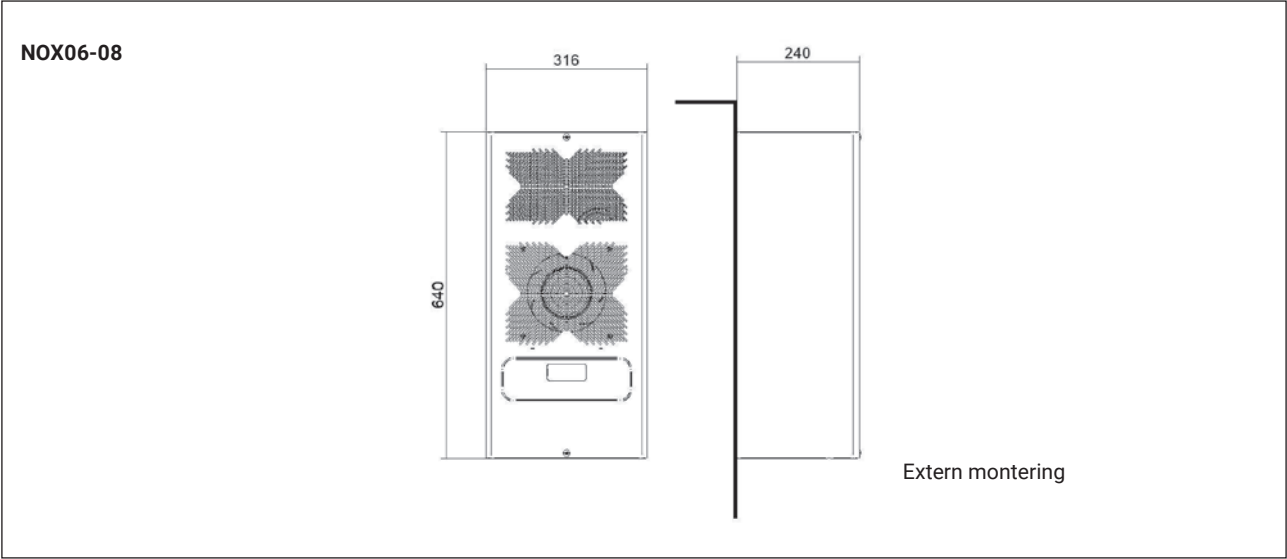
15. MÅTT F.23



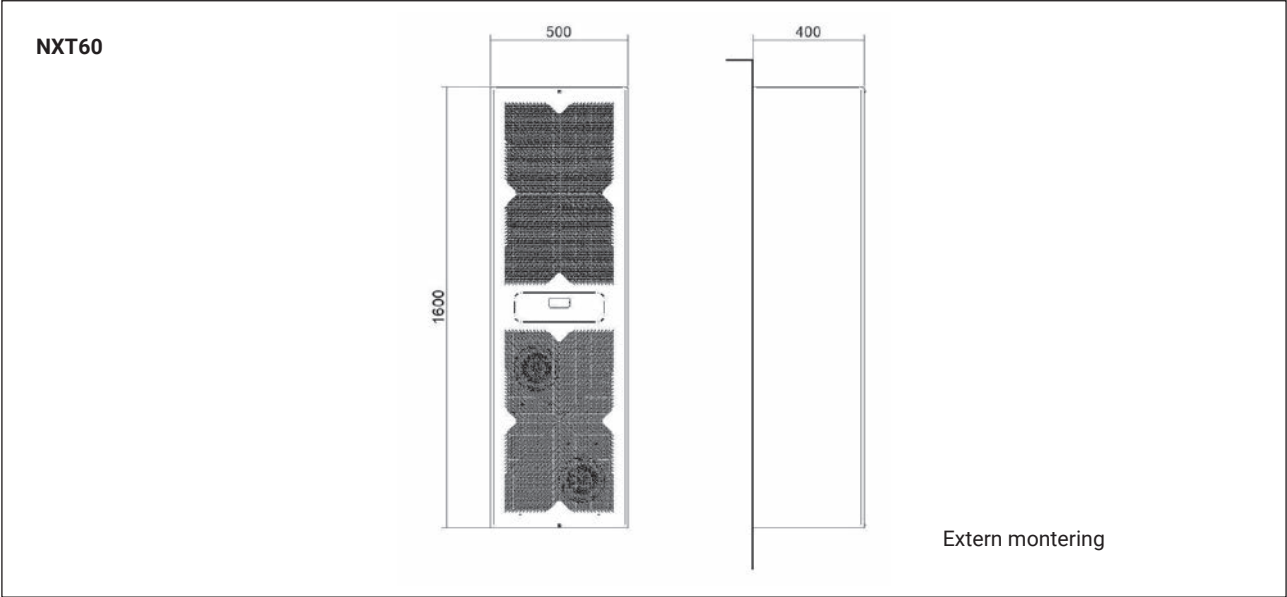
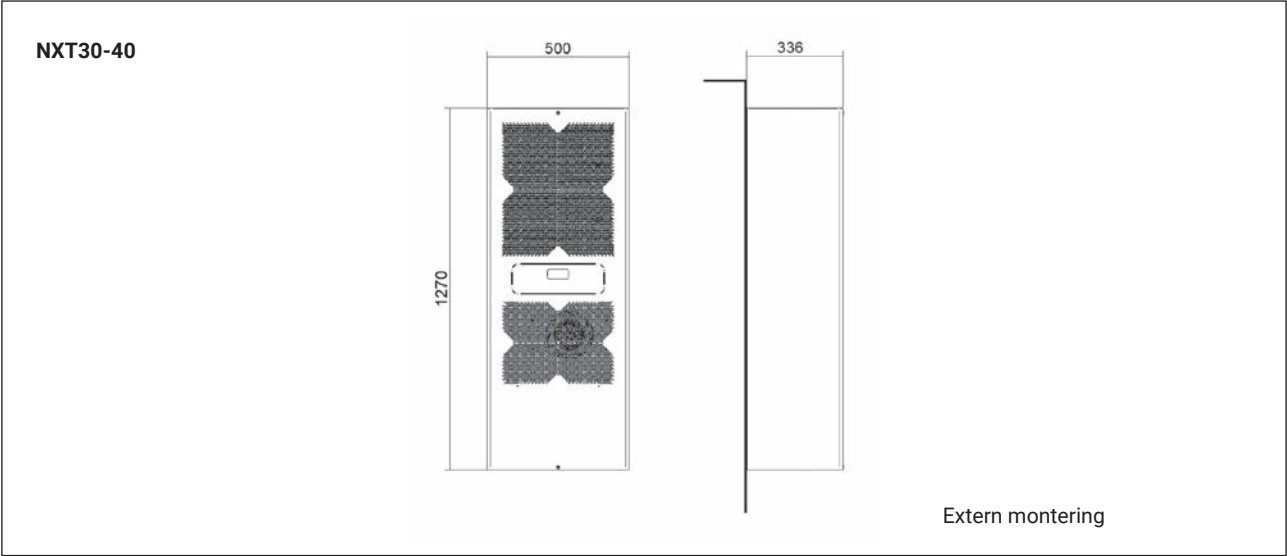
15. MÅTT F.23



15. MÅTT F.23

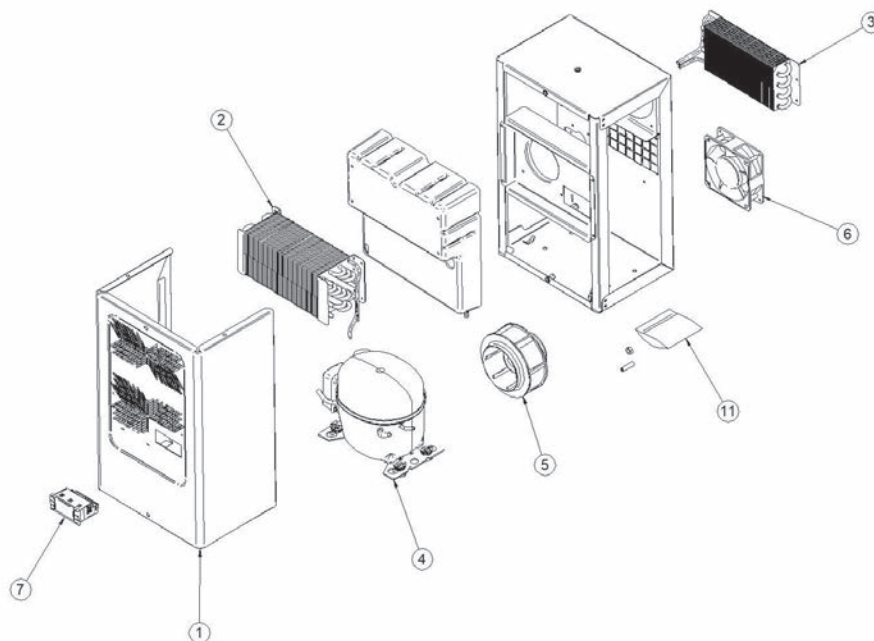


15. MÅTT F.23

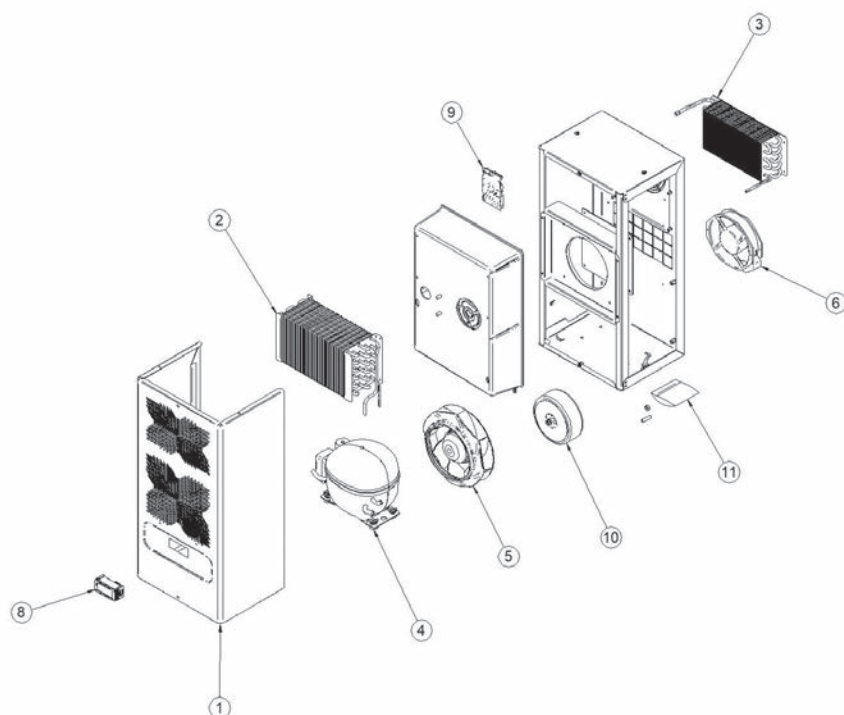


16. RESERVDELAR F.24

NXT04



NXT06-08 NOX06-08

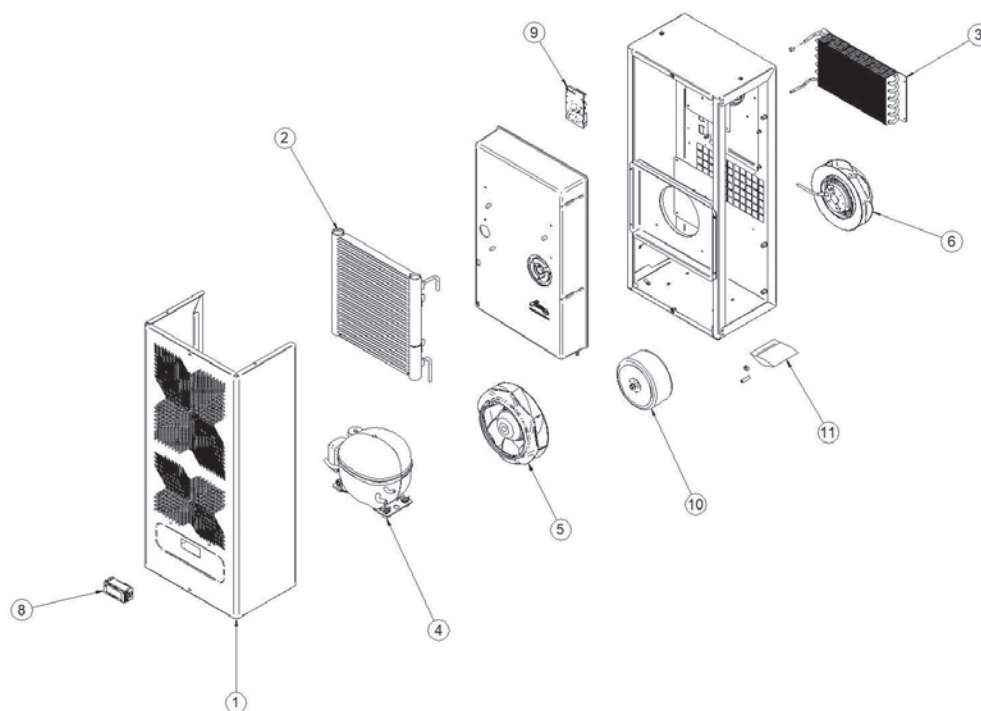


- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Främre struktur | 4. Kompressor | 7. Elektrisk styrning | 10. Autotransformator |
| 2. Kondensor | 5. Kondensorfläkt | 8. Display | 11. Sats med monteringsstillbehör |
| 3. Evaporator | 6. Evaporatorfläkt | 9. Mönsterkort | |

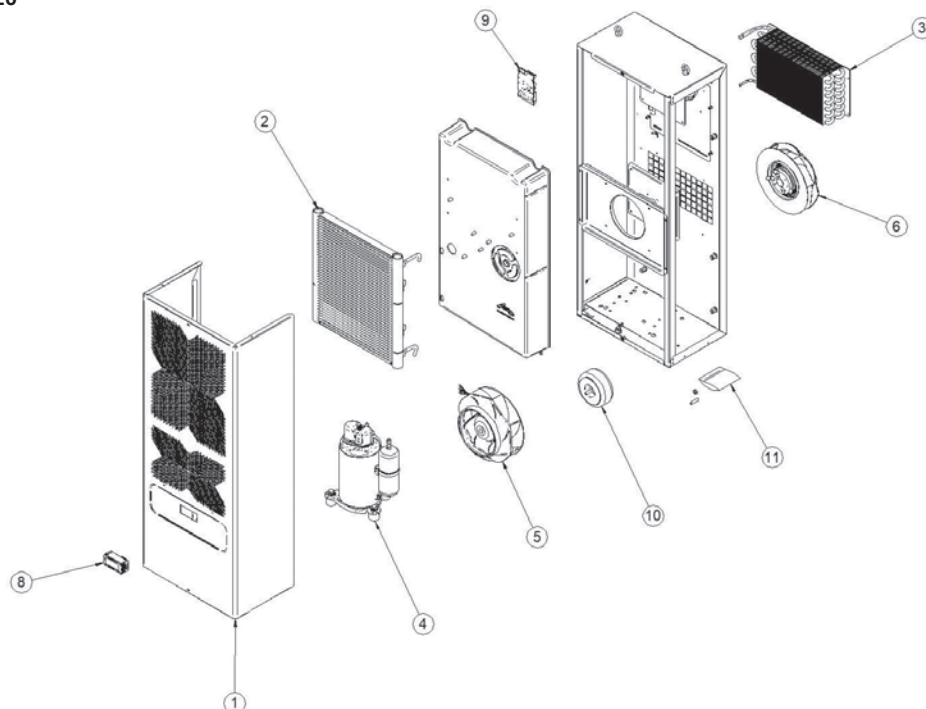
När du beställer är följande information viktig: Modell, serienummer, tillverkningsdatum, kod för begärda delar

16. RESERVDELAR F.24

NXT10
NOX10



NXT12-16-20
NOX12-16-20

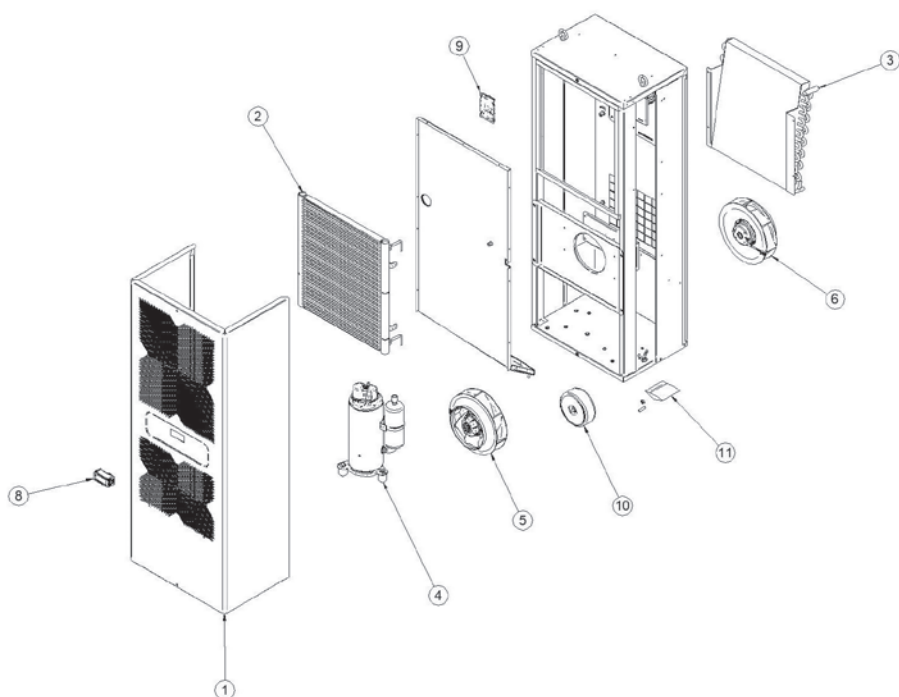


- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Främre struktur | 4. Kompressor | 7. Elektrisk styrning | 10. Autotransformator |
| 2. Kondensor | 5. Kondensorfläkt | 8. Display | 11. Sats med monteringsstillbehör |
| 3. Evaporator | 6. Evaporatorfläkt | 9. Mönsterkort | |

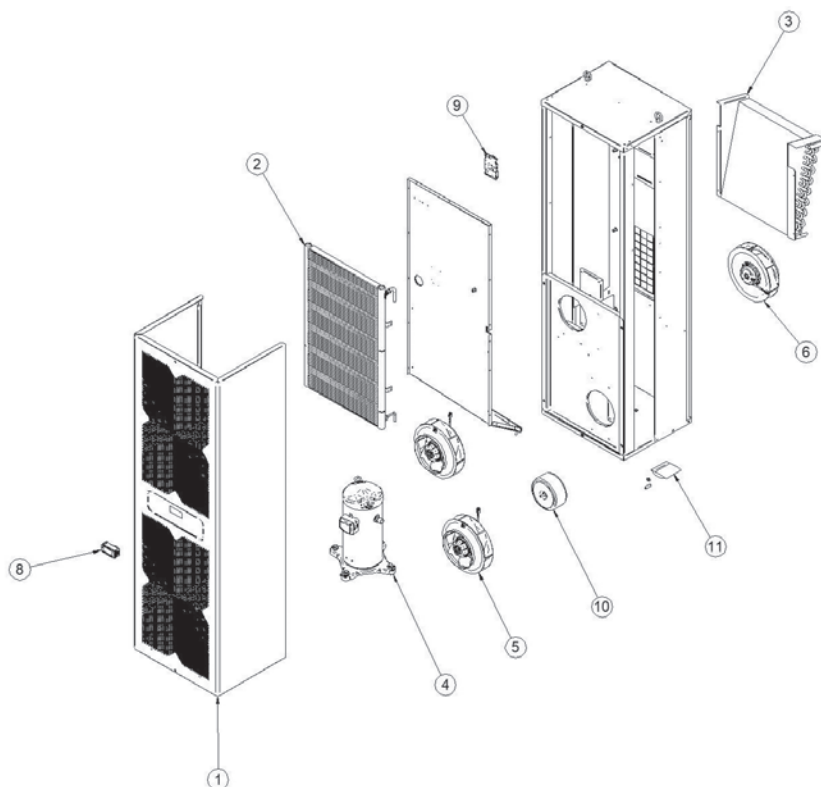
När du beställer är följande information viktig: Modell, serienummer, tillverkningsdatum, kod för begärda delar

16. RESERVDELAR F.24

NXT30-40
NOX30-40



NXT60
NOX60



- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Främre struktur | 4. Kompressor | 7. Elektrisk styrning | 10. Autotransformator |
| 2. Kondensor | 5. Kondensorfläkt | 8. Display | 11. Sats med monteringsstillbehör |
| 3. Evaporator | 6. Evaporatorfläkt | 9. Mönsterkort | |

När du beställer är följande information viktig: Modell, serienummer, tillverkningsdatum, kod för begärda delar

17. GARANTI

TEXA INDUSTRIES S.r.l. garanterar att produkten är fri från kvalitetsdefekter. Företaget lämnar även en garanti på 12 månader för alla produktens komponenter från och med leveransdatumet och när de används under följande förhållanden:

1. När temperaturen på panelen eller i skåpet inte är högre eller lägre än den som anges på typskylten.
2. I kretsar eller system som inte kräver kylkapacitet som är högre än den som anges på typskylten.
3. I lokaler där temperaturen inte är högre eller lägre än den som anges på typskylten.
4. På paneler eller i skåp med en lägsta skyddsnivå på IP54.
5. När instruktionerna i manualen för drift och underhåll som medföljer varje enskild produkt följs helt och hållet.

Denna garanti täcker inte skador på produkten på grund av

- a. användning av en annan typ och mängd gas i kylkretsen än den som anges på typskylten,
- b. användning av produkten på olämpliga platser: där det finns syra eller i en korrosiv atmosfär.

För varje komponent som visar sig vara felaktig under garantitiden ska tillverkaren, enligt dennes eget obestridda omdöme, reparera eller byta ut de felaktiga komponenterna kostnadsfritt, antingen på tillverkningsanläggningen eller hos något av tillverkarens auktoriserade företag. Eventuella ytterligare kostnader för borttagning, hantering och installation ska inte betalas av tillverkaren. Allt underhållsarbete som behövs och begärs av kunden i kundens lokaler, även om det är under garantitiden, faktureras enligt tillverkarens priser. Garantitidens början och slut förändras inte för de produkter som repareras eller byts ut. Tillverkaren kan inte på något sätt hållas ansvarig förutom för att reparera eller byta ut felaktiga produkter och om sådana produkter måste levereras på nytt betalas frakten av mottagaren. Det är kundens ansvar att se till att produktens jordning, installation och strömförsörjning är korrekt i enlighet med gällande standarder. Hänvisning måste göras till aktuella lagar gällande ansvar för skador som orsakats av en defekt produkt, för vilket tillverkaren är försäkrad.

För att dra nytta av garantivillkoren och respektive produktinformation är det viktigt att du har inköpsdokumentet och produktens serienummer, som du hittar på typskylten. Typskylten är tryckt på plast och texten finns kvar länge även i lokaler och i miljöer där förhållandena är särskilt dåliga.

 **OBS!** Garantin upphör automatiskt att gälla om produkten på något sätt manipuleras.

18. ASSISTANCE SERVICE

Assistance Service. För maskinfel, teknisk information eller råd om installation kan du kontakta Assistance Service på: TEXA INDUSTRIES S.r.l.

Strada Cà Bruciata, 5 46020 – Pegognaga (MN) – ITALIEN

Tfn: 0376-554511 – e-post: texa.service@nVent.com

Innan du kontaktar tillverkarens Assistance Service behöver du följande:

A. Fullständigt maskinkodsnummer.

B. Maskinens serienummer.

Alla förfrågningar om assistans måste skickas skriftligen till tillverkaren, via e-post eller fax.

 **Warning!** Utrustningen kan endast returneras till tillverkaren på begäran och efter godkännande av tillverkaren.

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple sets of three horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.







Nordamerika

service@nVent.com
Tel. +1 763 422 2211

Följ anvisningarna för
alternativ 1, sedan alternativ
2 och sedan alternativ 3

Alla andra platser

texa.service@nVent.com
Tel. +39 0376 554511



Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE