

Køleenheder til dør- eller vægmontering

Monterings-, drifts- og vedligeholdelsesvejledning



NXT-NOX



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELLE OPLYSNINGER.....	3
1.1 Oversigt.....	3
1.2 Formålet med vejledningen	3
1.3 Symboler i denne vejledning.....	3
1.4 Opbevaring af dokumenter.....	3
1.5 Opdateringer.....	3
1.6 Tekniske funktioner.....	3
1.7 Anvendelse af køleenhed.....	3
1.7.1 Tilsigtet anvendelse.....	3
1.7.2 Misbrug.....	3
2. TEKNISKE OPLYSNINGER.....	3
2.1 Funktionsprincipper	3
2.2 Sikkerhedsanordninger.....	3
3. FORSYNING	4
4. TRANSPORT OG HÅNDTERING	4
5. MONTERING	4
5.1 Montering af udvendige monteringsversioner	4
5.2 Montering af delvist forsænkede monteringsversioner	4
6. KONDENSATAFLØBSRØR	4
7. ELEKTRISK FORBINDELSE	4
7.1 Tofasede modeller	5
7.2 Trefasede modeller	5
7.3 Alarmstikben (figur F.15).....	5
7.4 Sekvensering (valgfri) (figur F.17).....	5
7.5 Modbus (ekstraudstyr) (figur F.18)	5
8. FØRSTE OPSTART OG REGULERING	5
8.1 Elektronisk termostat.....	5
8.2 Elektronisk tavle	5
8.3 Fjerndisplay (figur F. 20)	5
9. VEDLIGEHOLDELSE.....	5
10. AFMONTERING OG DEMONTERING	5
11. FEJLFINDING.....	6
12. PIKTOGRAMMER	7
13. TEKNISKE DATA F.21	10
14. YDEEVNE F.22.....	14
15. DIMENSIONER F.23.....	16
16. RESERVEDELE F.24.....	20
17. GARANTI	23
18. ASSISTANCESERVICE	23
19. BEMÆRKNING.....	24

VÆR OPMÆRKSOM!

Læs omhyggeligt og fuldstændigt før montering. Opbevar vejledningen, indtil enheden tages ud af drift.

1. GENERELLE OPLYSNINGER

⚠ ADVARSEL: Læs følgende instruktioner omhyggeligt, før du installerer og bruger produktet.

1.1 Oversigt

Produktet er fremstillet af TEXA INDUSTRIES S.r.l. i overensstemmelse med gældende EU-direktiver; mere specifikt overholder det kravene i maskindirektivet 2006/42/EC og gældende harmoniserede og sikkerhedsmæssige bestemmelser i henhold til samme direktiv.

1.2 Formålet med vejledningen

Denne vejledning indeholder alle oplysninger om sikker montering, brug og vedligeholdelse af produktet.

1.3 Symboler i denne vejledning

⚠ ADVARSEL: Angiver, at manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre alvorlig eller endog dødelig personskade.

⚠ FORSIGTIG: Angiver, at manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre mindre alvorlig personskade eller beskadigelse af produktet.

❗ Bemærk: Angiver oplysninger, der er vigtige for maskinens brug.

1.4 Opbevaring af dokumenter

Denne vejledning udgør sammen med resten af den digitale/trykte dokumentation en integreret del af produktet.

Sørg for, at denne dokumentation er tilgængelig for konsultation af alle personer, der bruger produktet, og personale, der er autoriseret til at udføre vedligeholdelsesarbejde.

❗ Bemærk: Opbevar dokumentationen forsigtigt på et rent, tørt sted, indtil produktet er bortskaffet.

1.5 Opdateringer

TEXA INDUSTRIES S.r.l. forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at opdatere sine produkter og de dertilhørende vejledninger baseret på den tekniske udvikling. Bemærk venligst, at denne vejledning og det tilsvarende produkt på salgstidspunktet ikke kan anses for at være utilstrækkelige, kun fordi de ikke er underlagt ovennævnte udvikling.

1.6 Tekniske funktioner

De tekniske funktioner og CE-mærkning er angivet på datapladen, der er monteret på varmeveksleren.

Produktet leveres med sikkerhedsvejledning, specifik testrapport og CE-overensstemmelseserklæring.

1.7 Anvendelse af køleenhed

NXT/NOX-seriens køleenheder, der er beskrevet i denne vejledning, er designet og bygget til at køle luften inde i elektriske strømtavler for at beskytte komponenter, der er følsomme over for termisk stød. De giver også IP55-beskyttelse mod infiltrering af kontaminerende og aggressive/ætsende stoffer.

1.7.1 Tilsigtet anvendelse

Brug **NXT/NOX**-køleenheden:

- Til køling af elektriske strømtavler
- Inden for temperaturgrænserne og med de forsyningsspændinger, der er angivet på mærkepladen (**F.04, pos. 5**) anvendt på køleenheden og i tabel **F.21** i denne vejledning
- Væk fra varme- eller varmluftkilder
- I et miljø med tilstrækkelig luftudveksling

- På strømtavler med IP54 klassificering eller højere. Hvis disse krav ikke overholdes, kan der opstå for stor kondensdannelse. Som følge heraf skal kabelindgange eller andre åbninger i skabet være godt forseglede.
- Så kompressoren altid forbliver oprejst.

1.7.2 Misbrug

⚠ ADVARSEL: Forkert eller skodesløs brug kan forårsage uoprettelig skade på køleenheden og kan medføre farlige situationer.

Brug ikke **NXT/NOX**-køleenheden:

- Under alle forhold, bortset fra dem, der er beskrevet i punkt **1.7.1**
- I eksplosionsfarlige atmosfærer, eller atmosfærer med aggressive kemikalier eller for høje koncentrationer af støv, forurenende faste stoffer, kemikalier eller olie opslået i luften
- Udsat for elementerne, stærke udstrålede varmekilder eller stærke magnetfelter
- Med dørene til den elektriske strømtavle åbne eller monteret i skabe uden en IP54 klassificering på grund af overdreven kondensdannelse
- Med temperaturen indstillet under dugpunktet for den omgivende luft
- Med kondensatrøret lukket eller blokeret, eller under alle omstændigheder hvor kondensatet ikke må løbe frit
- Uden frontpanel
- Når køleenhedens indsugnings- og udgangsluftstrøm er blokeret af vægge eller genstande, der er for tæt på dette område, skal minimumsafstandene med hensyn til den udvendige luftstrøm kontrolleres (figur **F.02**), og det skal sikres, at der ikke er nogen hindringer forårsaget af strømtavlens komponenter med hensyn til den indvendige luftstrøm.
- I en anden position end den, hvortil den er konstrueret, monteret hverken på bevægelige, svingende eller vibrerende dele

❗ Bemærk: Produktgarantien bortfalder automatisk, hvis den ikke anvendes i henhold til ovenstående betingelser, og i tilfælde af enhver ændring fra kundens side. TEXA INDUSTRIES S.r.l. påtager sig intet ansvar i tilfælde af fejl eller funktionsfejl som følge af manglende overholdelse af de givne instruktioner.

❗ Bemærk: For at sikre korrekt drift skal de angivne planlagte vedligeholdelsesoperationer (se afsnit **9**) udføres regelmæssigt.

2. TEKNISKE OPLYSNINGER

2.1 Funktionsprincipper

Køleenheden til eltavler fungerer på grundlag af et kølekredsløb bestående af fire hovedkomponenter: kompressor, fordamper, kondensator og ekspansionsanordning (figur **F.12**). Kølekredsløbet er forseglet og indeholder R134a/R513A kølemiddel, som er klorfrit og ozonvenligt. Enheden er opdelt i to hermetisk adskilte sektioner, hvor den omgivende luft og kabineluften ikke kommer i kontakt med hinanden og behandles separat. Kompressoren (CP) komprimerer kølemidlet, hvilket fører det til et højt tryk og høj temperatur. Kompressoren skubber derefter kølemidlet gennem en varmevekslerspole, kaldet kondensatoren (C), hvor det afkøles af omgivende luft, hvorved det ledes fra gassen til væsketilstanden. I væsketilstand passerer den derefter gennem ekspansionsventilen (EXP) og fordamper ved udgangen, da den nu er ved et meget lavere tryk. Den modtages derefter af varmevekslerens spole, kaldet fordamperen (E), hvorved den absorberer varme fra skabets luft og passerer fra flydende tilstand til gas. Skabet afkøles på denne måde. Det gasformige kølemiddel trækkes derefter tilbage i kompressoren, og denne cyklus gentages.

2.2 Sikkerhedsanordninger

⚠ ADVARSEL: **UNDGÅ at deaktivere sikkerhedsanordningerne; enhver sådan ændring, vil ud over at forårsage en fare, straks ugyldiggøre produktgarantien.**

Kølekredsløbet er udstyret med en højtrykssikkerhedsafbryder P i overensstemmelse med EN 12263 (figur F.12) indstillet til køleenhedens maksimale arbejdsstryk. Hvis denne tærskel overskrides, afbryder pressostaten kompressoren, før den gendannes automatisk. Ventilatorerne og kompressoren har en (indvendig eller udvendig) termisk afbryder, der stopper dem i tilfælde af overophedning.

3. FORSYNING

Inde i emballagen finder du:

- 1 Køleenhed
- 1 Sikkerhedsvejledning
- 1 CE-overensstemmelsescertifikat
- 1 Testcertifikat
- 1 A4 boreskabelon
- 1 Monteringssæt indeholdende (F.04):
 - Flangemøtrikker (1)
 - Flade skiver (2)
 - Skruer (3)
- 2 Stik, et til strømforsyningen (F.04) og et til signalerne (F.05)
- 1 Selvklæbende forseglingsstrimler (F.04, 4)
- 1 Slangehage til kondensatudledning (F.10, 1)

Transport/håndtering af øjebolte fra NXT12 til NXT60 og fra NOX12 til NOX60 (F.03)

4. TRANSPORT OG HÅNDTERING

⚠ ADVARSEL: Sørg for, at følgende handlinger udføres af kvalificeret og autoriseret personale, der er udstyret med passende PV'er.

⚠ ADVARSEL: Overskrid ikke den maksimale manuelle lasthåndteringsvægt specificeret ved lov. Brug løfteudstyr efter behov.

⚠ FORSIGTIG: Emballagematerialerne skal bortskaffes på en miljøvenlig måde.

Ved modtagelsen skal du kontrollere, at emballagen ikke viser tegn på skader fra transport. Når emballagen er fjernet, skal du kontrollere, at produktet ikke viser tegn på buler eller skader, og at der ikke lækker olie fra kredsløbet.

Under transport og opbevaring skal køleenheden holdes i lodret position, som angivet på emballagen (figur F.01). Den må ikke udsættes for temperaturer over 70°C eller under -20°C. Ved løft af køleenheden på en sikker måde skal du bruge de medfølgende øjebolte (inkluderet fra NXT12/NOX12); disse skal monteres i gevindindsatserne øverst på køleenheden (figur F.03).

❗ **Bemærk:** Kontakt straks TEXA INDUSTRIES S.r.l. skriftligt i tilfælde af skader eller andre uoverensstemmelser.

5. MONTERING

⚠ ADVARSEL: Afbryd strømmen før påbegyndelse af arbejde i strømtavlen.

⚠ ADVARSEL: Montering af maskinen må kun udføres af autoriseret og kvalificeret personale, der anvender passende PV'er.

⚠ FORSIGTIG: Afgrat huller og riller for at forhindre skader, frem for alt i monteringsfasen.

Monter køleenheden med skabets luftindsugningshul på det højest mulige punkt.

Sørg for, at fastgørelseselementerne og koblingerne ikke ødelægges udstyret inde i selve skabet.

Hvis køleenheden skal monteres på døren til en elektrisk strømtavle, skal du sørge for, at døren kan bære vægten.

Enheden skal monteres i lodret position. Maksimal tilladt afvigelse fra lodret er 2°.

5.1 Montering af udvendige monteringsversioner

Køleenheden skal monteres på ydersiden af strømtavlen. Bor hullerne, og foretag de nødvendige snit i skabet (figur F.04) ved hjælp af den medfølgende boreskabelon. Monter tætningslisten på køleenheden på den side, der er forbundet med skabet, og følg monteringsdiagrammet (figur F.04).

5.2 Montering af delvist forsænkede monteringsversioner

Takket være den modulære konfiguration kan køleenheden afhængigt af behov monteres på den elektriske strømtavles udvendige side (figur F.05), eller delvist forsænket (figur F.06) uden behov for yderligere tilbehør. Afhængigt af monteringsmuligheden bores hullerne og de nødvendige snit i tavlen udføres ved hjælp af den medfølgende boreskabelon. Monter tætningslisten på køleenheden på den side, der er forbundet til skabet. Følg monteringsdiagrammet, afhængigt af den ønskede monteringsstype.

6. KONDENSATAFLØBSRØR

Kondensatet er afhængigt af omgivelsestemperaturen og fugtighedsforholdene. Det dannes på varmeveksleren, som afkøler skabsluften, og det er ikke en fejl, men et normalt fænomen i køleenheden. På modellerne **NXT04-NXT06-NXT08** og **NOX06-08**, føres dette kondensat udenfor gennem en slange i bunden af køleenheden. Det er muligt at skruer den slangehage, der leveres sammen med maskinen (figur F.10), på hvilken der kan monteres en slange med en diameter på 8 mm. Denne fører kondensatet til en anden position, således at udledningen kan ske på et sted, hvor det ikke forårsager risiko for glatte gulve og dermed uheld for personalet. I dette tilfælde skal du sørge for, at kondensatet flyder uhindret. Undgå vandrette længder på mere end 0,5 meter, opadgående sektioner og utilsigtet lunkedannelse (figur F.07). Enden af kondensatafløbsrøret skal altid være fri og aldrig under vand. Enden af kondensatafstrømningsrøret må derfor aldrig placeres inde i en kondensatopsamlingsbeholder (figur F.08).

Modellerne **NXT10** til **NXT60** og **NOX10** til **NOX60** er udstyret med en kondensatfordampningsanordning, som fungerer via kompressorens varme (afgangs)rør (figur F.131). Disse modeller har dog en nødkondensatudgang, som kan bæres udenfor som beskrevet ovenfor. Hvis køleenheden anvendes med åbne døre til skabet, dannes der for store mængder kondensat, og dette er en uautoriseret brugsbetingelse (figur F.09). Vi foreslår, at du bruger en positionskontakt på døren, der er tilsluttet køleenhedens digitale indgang, for at stoppe enheden, hvis døren åbnes. (Se afsnit 7.3)

7. ELEKTRISK FORBINDELSE

⚠ ADVARSEL: Den elektriske forbindelse og alt arbejde på systemet eller på elektriske komponenter må udelukkende udføres af specialiseret og autoriseret personale i overensstemmelse med de elektriske regler og andre gældende regler.

⚠ ADVARSEL: Isolér strømmen til skabet under tilslutningsfasen.

⚠ ADVARSEL: Sørg for, at maskinen er korrekt jordet.

⚠ FORSIGTIG: Sørg for, at forsyningsspændingen er kompatibel med spændingen på køleenhedens mærkeplade.

⚠ FORSIGTIG: Strømforsyningen skal være beskyttet i opadgående retning på maskinen ved hjælp af dertil egnede tidsforsinkelsessikringer (type T) eller afbrydere med K-kurve i henhold til indikationerne i tabel F.21.

Tilslut forsyningskablet i overensstemmelse med figur F.14.

7.1 Tofasede modeller

Disse tofasede modeller kan fungere med to forskellige forsynings-spændinger: 460 V 2~50–60 Hz og 400 V 2~50–60 Hz. Hvis den tilgængelige strømforsyning er 460 V 2~50–60 Hz, skal du tilslutte klemmerne L1(0) og L3(460) på klemrækken (figur F.14). Hvis den tilgængelige forsyningsspænding derimod er 400 V 2~50–60 Hz, forbindes klemme L1(0) og L2(400) på det samme klemmekort.

De UL-listede modeller er udstyret med sikringer på 460 V 2~50–60 Hz forsyningsledningen, der er placeret i de tilsvarende sikringsholdere i den bageste del af køleenheden (figur F.16).

7.2 Trefasede modeller

De trefasede modeller med 400 V 3~50 Hz strømforsyning kan også forsynes med 460 V 3~60 Hz spænding ved at åbne bagpanelet og ændre tilslutningen af kablerne på hurtigkoblingsstikket (figur F.19).

De UL-listede modeller er udstyret med sikringer på 460 V 3~60 Hz forsyningsledningen, der er placeret i de tilsvarende sikringsholdere i den bageste del af køleenheden (figur F.16).

7.3 Alarmstikben (figur F.15)

Alle ind-/udgangssignaler fra den elektroniske styreenhed styres via alarmben:

- Alarmsignaler fra den elektroniske styreenhed kan tages fra position 1-2-3; i tilfælde af en alarm skifter det digitale udgangsrelæ tilstand
- Der findes en digital indgang til spændingsfrie kontakter på klemmerne 4-5
- Køleenhedens elektroniske styreenhed er programmeret til at generere en alarm, når den digitale indgang er åben. Når den digitale indgang ikke bruges, er det derfor nødvendigt at bygge bro over den ved at forbinde klemme 4 og 5 sammen med et kabel.

7.4 Sekvensering (valgfri) (figur F.17)

Det er muligt at forbinde to køleenheder i rækkefølge via det røde 4-polede stik bag på maskinen; kablet leveres ikke som standard.

Se betjeningsvejledningen til styreenheden for at indstille de nødvendige parametre.

7.5 Modbus (ekstraustyr) (figur F.18)

Det er muligt at lave en modbus-forbindelse via det 4-polede stik bag på maskinen; kablet leveres ikke som standard.

Se betjeningsvejledningen til styreenheden for at indstille de nødvendige parametre.

8. FØRSTE OPSTART OG REGULERING

⚠ FORSIGTIG: Hvis køleenheden før installationen blev efterladt i en forkert position (figur F.01), skal du vente mindst 8 timer, før den tændes.

Ellers er 30 minutter mere end nok tid til, at olien kan vende tilbage til kompressoren, hvorefter køleenheden kan tændes.

Når der er tilført spænding, vil skabets luftindsugningsventilator køre periodisk, hvilket gør temperaturen inde i skabet ensartet. Hvis denne temperatur overstiger 2K over det indstillede punkt, tændes både kompressoren og den udvendige luftventilator, hvilket får kølecycklusen til at starte. Dette stopper så, når den indvendige temperatur når det indstillede punkt. Termostaten er fabriksindstillet til 35°C. Sætpunktet kan indstilles mellem 20°C og 45°C.

❗ Bemærk: For at spare energi og minimere produktionen af kondensat anbefaler vi, at du ikke indstiller indstillingsværdien under 30°C.

8.1 Elektronisk termostat

NXT04-modellen er udstyret med en TX050 elektronisk termostat. Se den specifikke vejledning C17000199 for denne termostats funktioner og hvordan den programmeres.

8.2 Elektronisk tavle

Alle andre modeller i NXT-serien er udstyret med en elektronisk tavle og et display, hvor føreren kan ændre maskinens parametre. Se den specifikke vejledning C17000905 for denne termostats funktioner og hvordan den programmeres.

8.3 Fjerndisplay (figur F. 20)

Alle modeller i NOX-serien er udstyret med et elektronisk kort og et fjerndisplay med 3 meter kabel og monterings sæt med DIN-stang. Se den specifikke vejledning C17000905 for denne termostats funktioner og hvordan den programmeres.

❗ Bemærk: TEXA INDUSTRIES S.r.l. kan på ingen måde holdes ansvarlig for eventuelle ændringer, som kunden måtte foretage i standardparametrene, hvis de ikke har fået tilladelse hertil.

9. VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL: Sluk for strømforsyningen til maskinen, før du påbegynder en handling.

⚠ ADVARSEL: Planlagt og ekstraordinær vedligeholdelse af maskinen må kun udføres af autoriseret og kvalificeret personale, der anvender dertil egnede personlige værnemidler.

⚠ ADVARSEL: Afvent, at overfladerne på de indvendige komponenter opnår omgivelsestemperatur.

⚠ FORSIGTIG: Brug IKKE syreholdige eller brandfarlige rengøringsmidler til rengøring af produktet.

Køleenheden er af typen med lav vedligeholdelse, så der kræves ingen filterskift. Den eneste nødvendige vedligeholdelse er til de indvendige komponenter, som skal kontrolleres regelmæssigt, som angivet i følgende tabel, og rengøres med trykluft ved et maksimalt tryk på 4 bar (figur F.11).

Opgave	Hyppighed
Kontrollér den udvendige luftvarmeveksler, og rengør om nødvendigt.	Hver 3. måned
Kontrollér effektiviteten af kondensatudledningen.	Hver 3. måned
Kontrollér ventilatorerne for overophedning eller kraftige vibrationer.	Hver 6. måned

❗ Bemærk: Forøg hyppigheden af disse handlinger, hvis maskinen betjenes i meget støvede og snavsede miljøer.

10. AFMONTERING OG DEMONTERING

⚠ ADVARSEL: Sluk for strømforsyningen til maskinen, før du påbegynder en handling.

⚠ ADVARSEL: Afmontering og demontering af maskinen må kun udføres af autoriseret og kvalificeret personale, der anvender dertil egnede personlige værnemidler.

Køleenheden indeholder R134a/R513A kølemiddel og små mængder smørelolie. De er forurenende stoffer og må ikke dumpes.

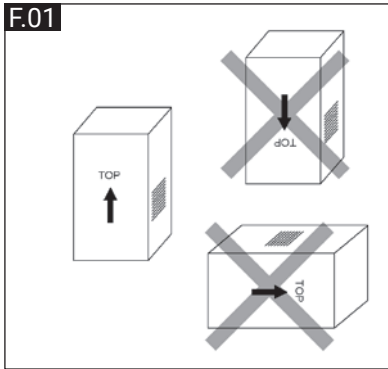
Få uddannet personale i henhold til forordning (EU) 517/2014 til at genvinde kølemidlet, så det kan genbruges, regenereres eller destrueres.

11. FEJLFINDING

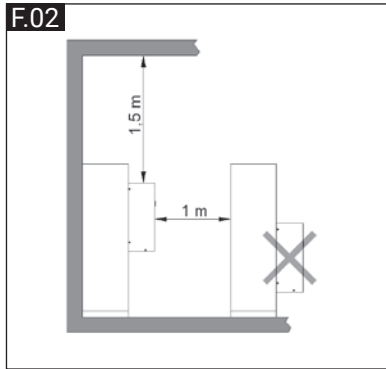
Fejl	Betingelser	Årsager	Afhjælpning
Det køler ikke af	Den indvendige ventilator fungerer, den udvendige ventilator og kompressoren fungerer ikke.	Temperaturen inde i skabet er lavere end den, der er indstillet på justeringstermostaten.	Dette er ikke en fejl i køleenheden. For at kontrollere, at funktionen fungerer under testen, skal du sænke termostatindstillingen, indtil kompressoren og den udvendige ventilator begynder at køre, og derefter nulstille termostaten.
		Justeringstermostaten (eller frostvæsken) er defekt	Udskift justeringstermostaten (eller frostvæsken)
	Ingen af komponenterne virker	Ingen elektricitet kommer til enheden.	Dette er ikke en fejl i køleenheden. - Sørg for, at strømkablet er korrekt forbundet til klemmerne. - Kontrollér, at skabsdørene og kontakterne er lukkede
	Kompressor, udvendig og indvendig ventilator fungerer	Køleenheden er tom for væske	Ring til en køleekspert eller producentens tekniske assistanceservice
		Mekanisk fejl i kompressor	Ring til en køleekspert eller producentens tekniske assistanceservice
	Kompressoren og den udvendige ventilator fungerer, indvendig ventilator fungerer ikke	Defekt indvendig ventilatorkondensator	Udskift den indvendige ventilators kondensator
		Defekt indvendig ventilator	Udskift den indvendige ventilator
	Udvendig og indvendig ventilatorfunktion, kompressoren fungerer ikke	Kompressorens amperometriske beskyttelsesanordning er defekt (udvendigt på kompressoren, hvis monteret)	Skift den amperometriske beskytter
		Relæ eller PTC for kompressorstart defekt	Udskift relæet eller PTC for kompressorstart
		Defekt kondensator til kompressorstart (hvis monteret)	Udskift kondensatoren for kompressorstart
		Elektrisk fejl i kompressormotor	Ring til en køleekspert eller producentens tekniske assistanceservice
		Højtrykssikkerhedskontakt defekt	Ring til en køleekspert eller producentens tekniske assistanceservice
		Kompressorkontaktor defekt (hvis monteret)	Udskift kontaktoren
Den køler ikke nok	Udvendige og indvendige ventilatorer fungerer, kompressoren fungerer hele tiden	Køleenhed for lille til den varme, der spredes inde i skabet	Udskift køleenheden med en anden med større kapacitet
	Indvendig ventilator fungerer, udvendig ventilator og kompressor fungerer uregelmæssigt	Frostvæsketermostat aktiveret (hvis monteret)	- Rengør fordamperspølen - Kontrollér, om der er forhindringer inde i skabet, der kan forhindre recirkulationsluftstrømmen
		Utilstrækkelig gas i køleenheden	Ring til en køleekspert eller producentens tekniske assistanceservice
		Termostatsens indstillingspunkt forkert	Kontrollér termostatsens indstillingsværdi
	Udvendige og indvendige ventilatorer fungerer, kompressoren fungerer uregelmæssigt	Højtrykssikkerhedskontakt aktiveret: - Omgivelsestemperatur over den maksimale arbejdsgrænse - Varmevekslerens spole (kondensator) er enten snavset eller tilstoppet	- Udluft de rum, hvor skabet er monteret, for at holde omgivelsestemperaturen lavere. - Rengør veksleren med trykluft og rengøringsmiddel
		Termisk beskyttelse inde i kompressoren udløst: - Omgivelsestemperatur over den maksimale arbejdsgrænse - Varmevekslerens spole (kondensator) er enten snavset eller tilstoppet	- Udluft de rum, hvor skabet er monteret, for at holde omgivelsestemperaturen lavere. - Rengør spølen med trykluft og rengøringsmiddel
	Skabsdøren er åben	For meget omgivende luft inde i skabet	Dette er ikke en fejl i køleenheden. Luk skabets dør, eller deaktiver køleenheden
For meget kondensatdannelse	Lukket dør	Skabets beskyttelsesniveau er under IP54	Dette er ikke en fejl i køleenheden. Tætning af skabshuller, f.eks. til passage og ledninger i opadgående retning
		Tætningen til skabet/køleenheden er monteret forkert	Kontrollér pakningen, og reparér

12. PIKTOGRAMMER

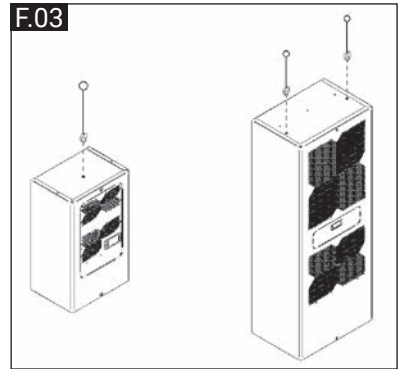
F.01



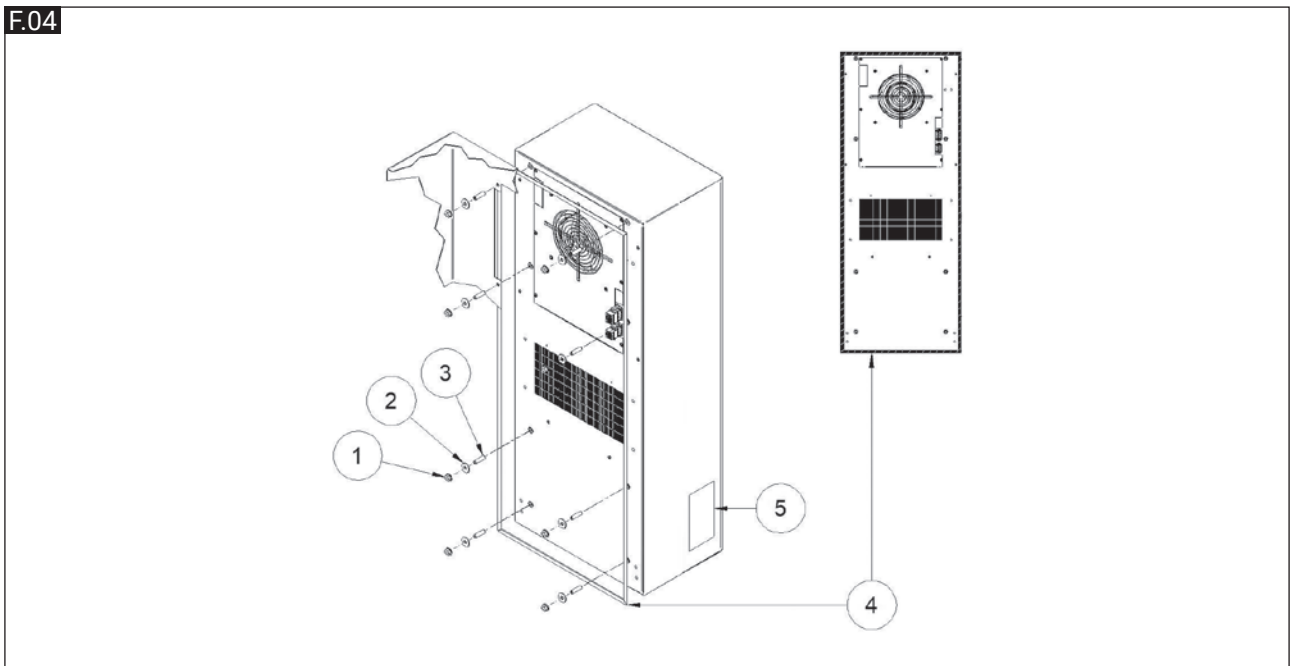
F.02



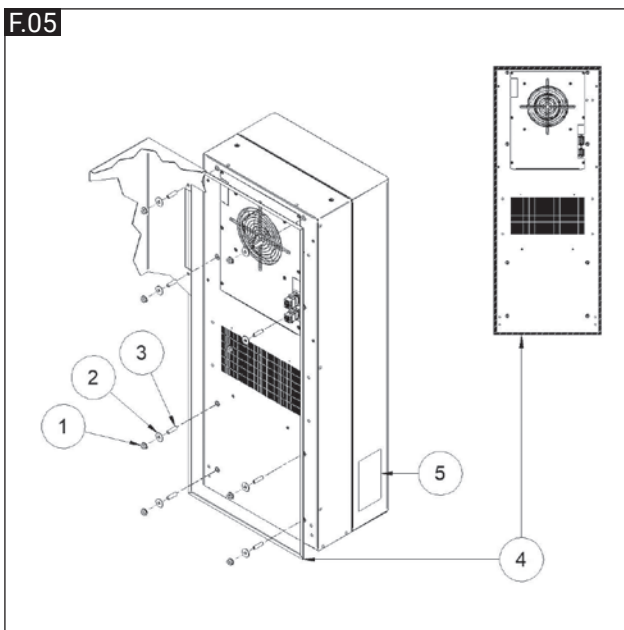
F.03



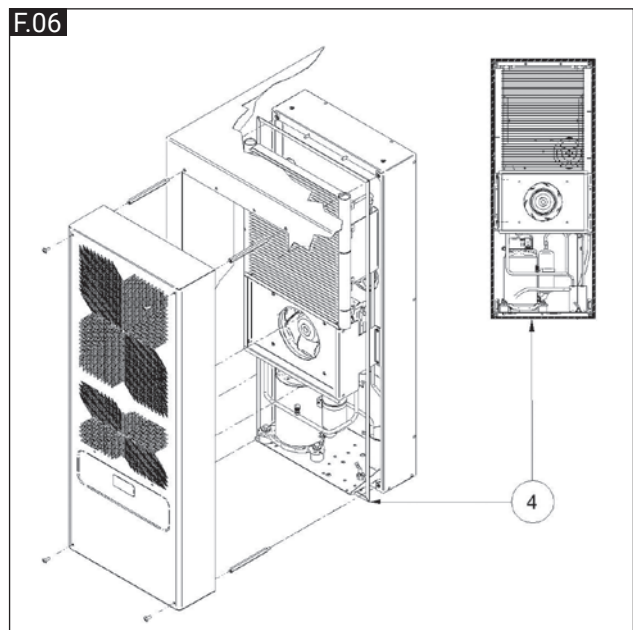
F.04



F.05

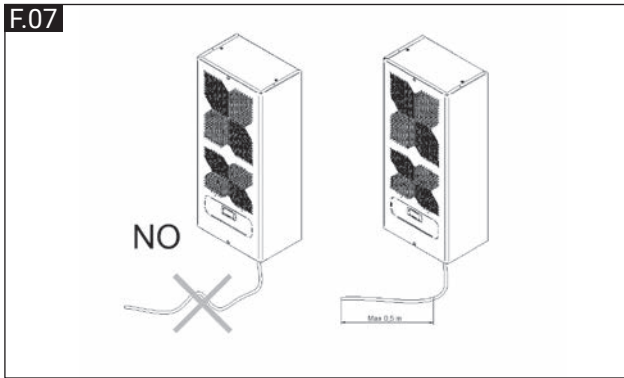


F.06

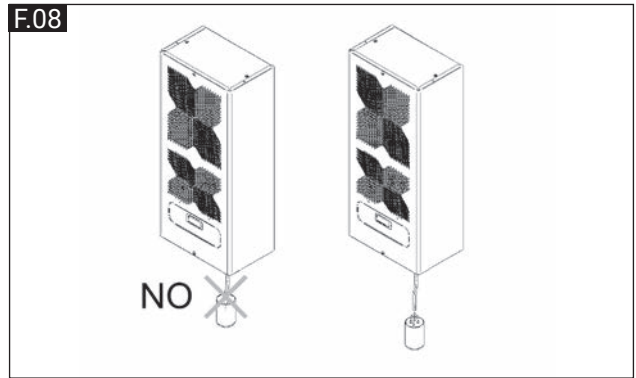


12. PIKTOGRAMMER

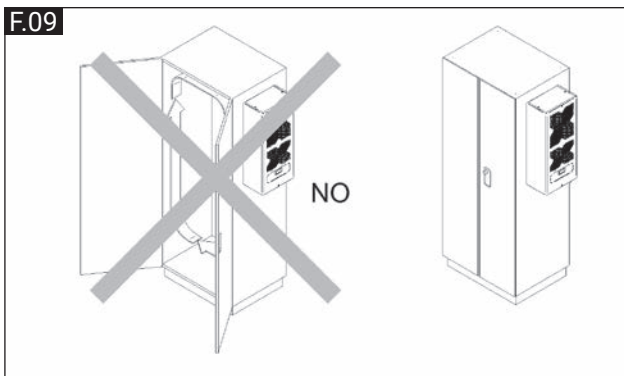
F.07



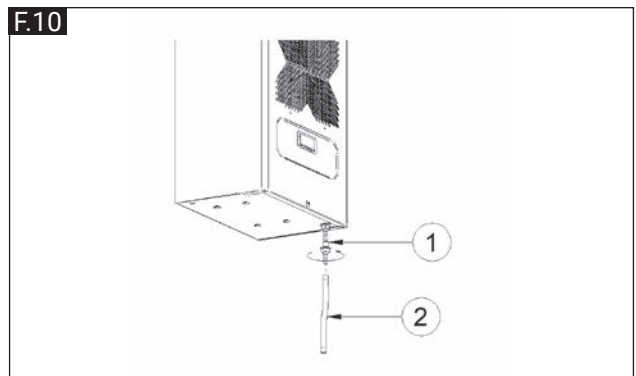
F.08



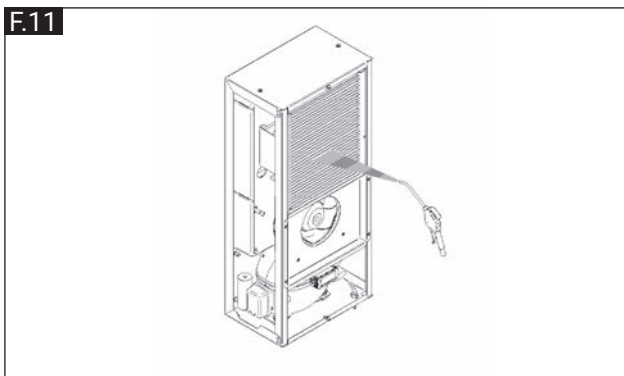
F.09



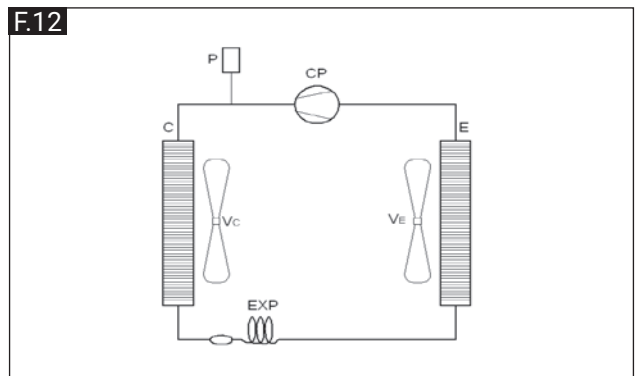
F.10



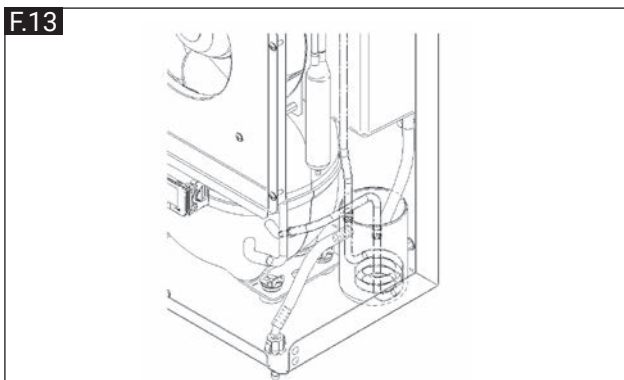
F.11



F.12

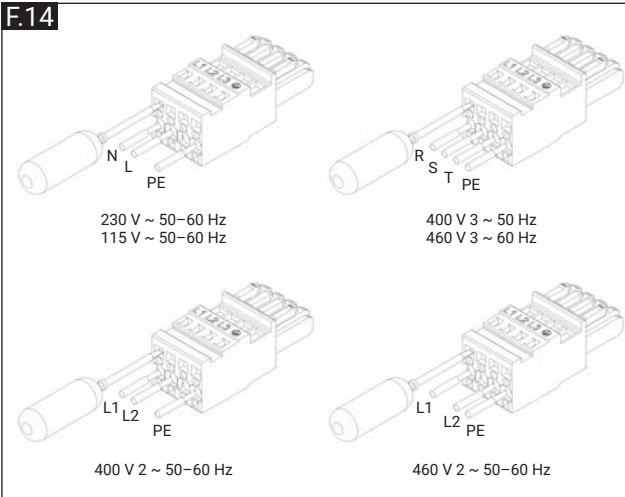


F.13

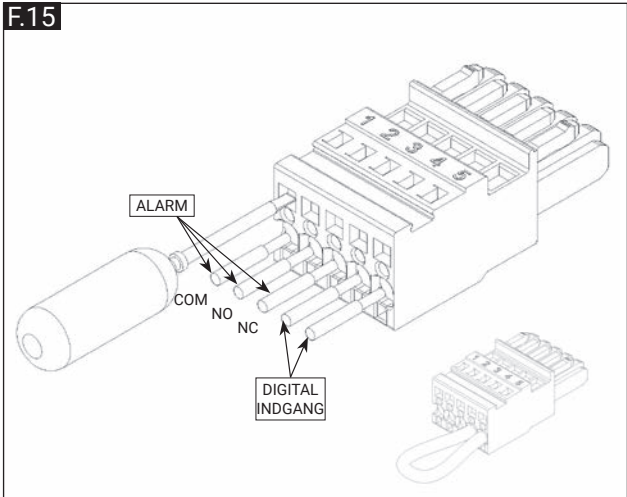


12. PIKTOGRAMMER

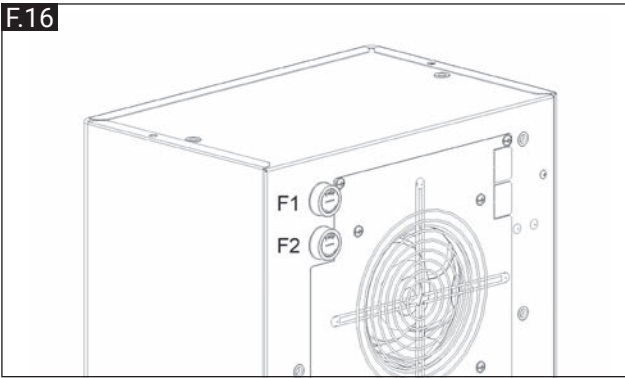
F.14



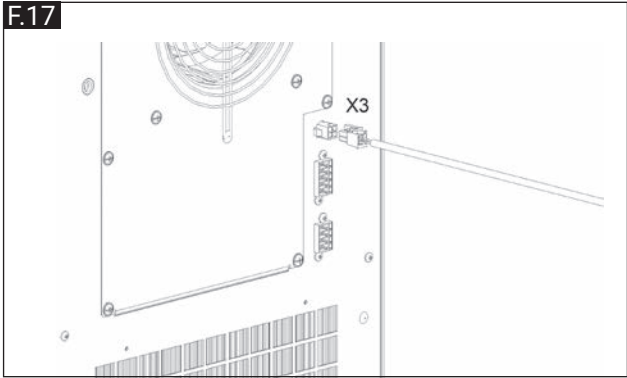
F.15



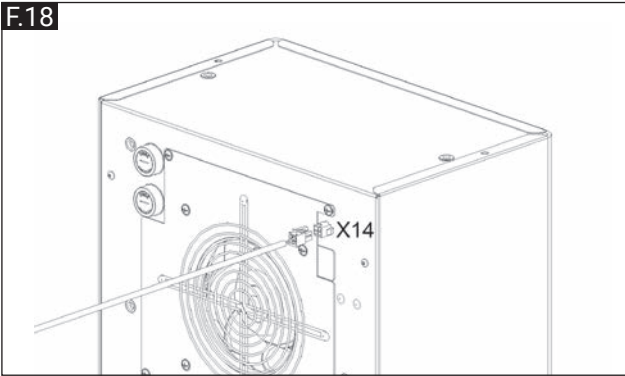
F.16



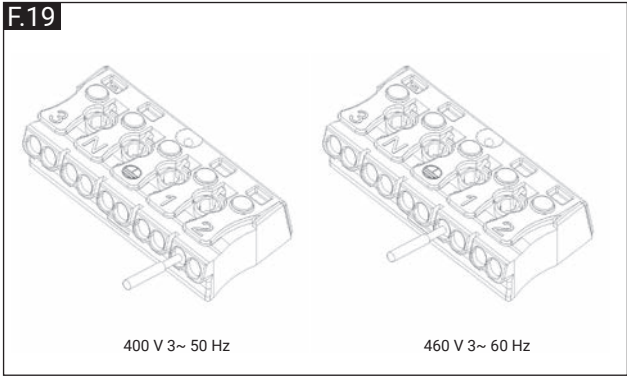
F.17



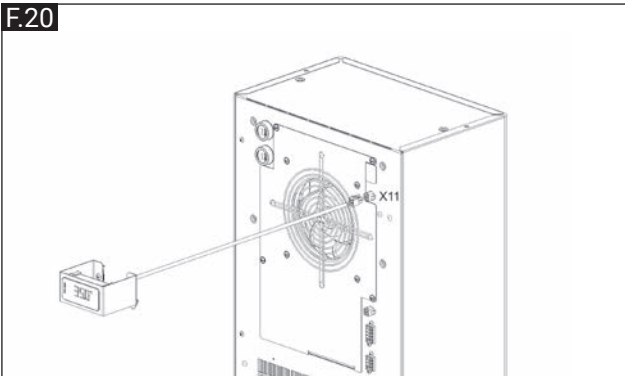
F.18



F.19



F.20



Nyttig køleeffekt	Forsyning spænding	Mål (B x H x D)	Maks. strøm	Startstrøm	Forsikring		Elektrisk kapacitet	Arbejds- cyklus	Maks. tryk	Skabets temperat-ur-område	Beskyttelse		Støjni-veau	Vægt	Temperatur- styring	Overensstem- melse		
					T	A					Omgivelsestempe- raturområde						IP 55	Type
											°C	dB(A)						
EN14511																		
EN14511																		
A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35		
W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
380	240	2301 ~ 50/60	1,5	8,6	4	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	17	CE – UKCA		
380	240	2301 ~ 50/60	1,5	8,6	4	240	277	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +35	IP35	12	60	17	UL – CE – UKCA		
380	240	2301 ~ 50/60	1,5	8,6	4	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	60	17	CE – UKCA		
380	240	2301 ~ 50/60	1,5	8,6	4	240	277	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA		
380	240	2301 ~ 50/60	3,4	22,6	6	290	340	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA		
380	240	1151 ~ 60	280x460x200	3,4	22,6	6	290	340	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA		
380	240	1151 ~ 60	280x460x200	3,4	22,6	6	290	340	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	60	17	UL – CE – UKCA		
380	240	400/460 2 ~ 50/60	280x460x200	0,9	5	2	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	60	20	CE – UKCA		
380	240	400/460 2 ~ 50/60	280x460x200	0,9	5	2	240	277	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	60	20	CE – UKCA		
720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	22	CE – UKCA		
720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA		
720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	22	CE – UKCA		
720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA		
720	555	1151 ~ 60	316x640x240	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA		
720	555	1151 ~ 60	316x640x240	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	22	UL – CE – UKCA		
720	555	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	26	CE – UKCA		
720	555	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	26	CE – UKCA		
880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	24	CE – UKCA		
880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA		
880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	24	CE – UKCA		
880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA		
880	705	1151 ~ 60	316x640x240	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA		
880	705	1151 ~ 60	316x640x240	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	24	UL – CE – UKCA		
880	705	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	28	CE – UKCA		
880	705	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	28	CE – UKCA		
1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	27	CE – UKCA		
1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA		
1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	27	CE – UKCA		
1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA		
1000	760	1151 ~ 60	348x783x220	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA		
1000	760	1151 ~ 60	348x783x220	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	27	UL – CE – UKCA		
1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	29	CE – UKCA		
1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	29	UL – CE – UKCA		
1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	29	CE – UKCA		
1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	29	UL – CE – UKCA		
1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	34	CE – UKCA		
1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA		
1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	34	CE – UKCA		
1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA		
1250	930	1151 ~ 60	400x1000x250	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA		
1250	930	1151 ~ 60	400x1000x250	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	IP55	12	65	34	UL – CE – UKCA		
1250	930	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	39	CE – UKCA		
1250	930	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	IP55	-	65	39	CE – UKCA		

13. TEKNISKE DATA F.21

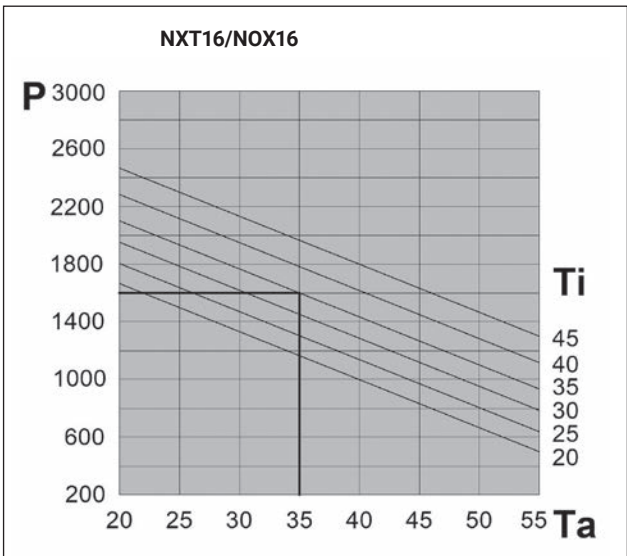
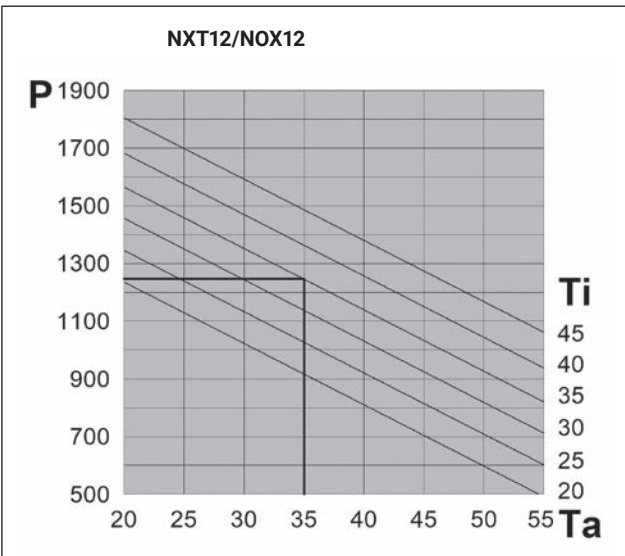
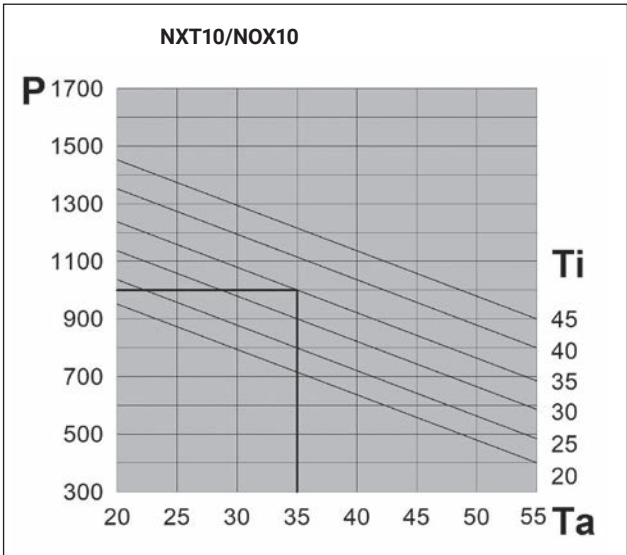
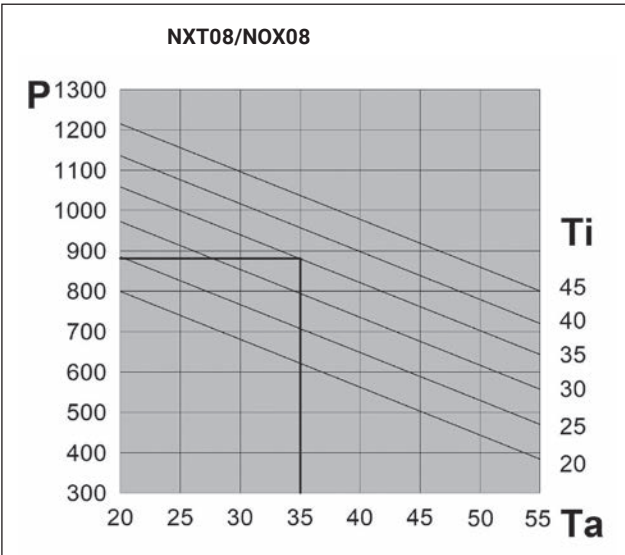
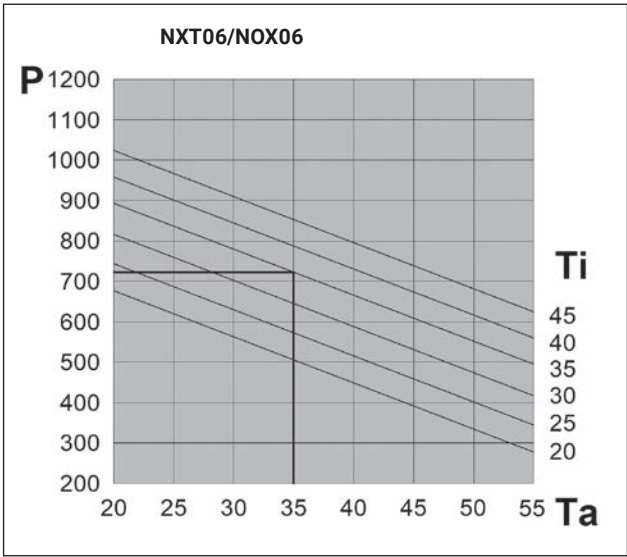
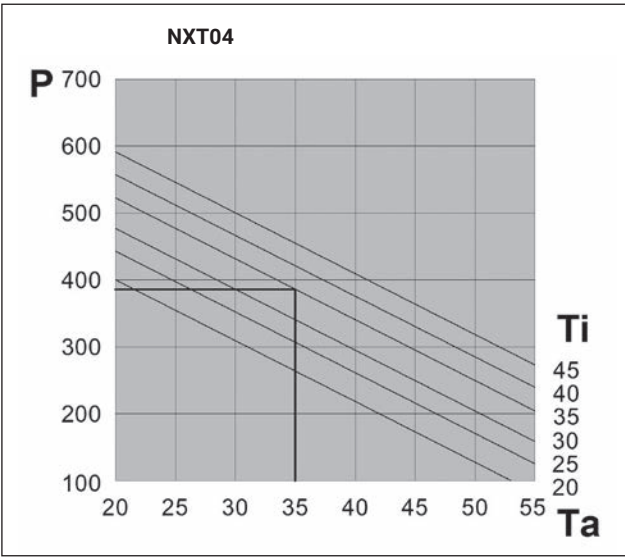
Nyttig køleeffekt	Forsyningsspænding	Mål (B x H x D)	Maks. strøm	Forsikringsstrøm		Elektrisk kapacitet	Arbejds- cyklus	Maks. tryk	Skabets temperatur- område	Omgivelses- peraturområde	Beskyttelse indvendigt kredsløb	Støjni- veau	Vægt	Temperatur- styring	Overensstem- melse
				Startstrøm	T										
EN14511															
A35	A35	EN14511													
A35	A50	A35 A35 A50													
W	W	V ~ Hz	A	A	A	W	W	bar	°C	°C	IP 55	Type	dB(A)	kg	-
1600	1100	230 1 ~ 50/60	3,9	16,2	8	720	820	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	4,3	19,7	8	720	820	100 %	+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 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	4,3	19,7	8	720	820	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	UL – CE – UKCA
1600	1100	230 1 ~ 50/60	8,2	42	16	830	960	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	Elektronisk
1600	1100	115 1 ~ 60	8,2	42	16	830	960	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	Tavle
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,2	9,3	4	720	820	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48	CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,2	9,3	4	720	820	100 %	+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 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48	CE – UKCA
1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,5	11,3	6	720	820	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	48	UL – CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	+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 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE – UKCA
2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	UL – CE – UKCA
2000	1500	115 1 ~ 60	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	Elektronisk
2000	1500	115 1 ~ 60	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	Tavle
2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE – UKCA
2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43	UL – CE – UKCA
2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE – UKCA
2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43	UL – CE – UKCA
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	61	CE – UKCA
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	61	Elektronisk
3000	2210	4003 ~ 50/4603 ~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	Tavle
3000	2210	4003 ~ 50/4603 ~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65	UL – CE – UKCA
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE – UKCA
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65	UL – CE – UKCA
3850	2650	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,1	16	6	1580	1920	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	69	Elektronisk
3850	2650	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,6	18	8	1780	2050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	69	Tavle
3850	2650	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,6	18	8	1780	2050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	69	UL – CE – UKCA
5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	72	104	Elektronisk
5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	72	104	Tavle
5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	72	104	CE – UKCA
5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	72	104	UL – CE – UKCA

13. TEKNISKE DATA F.21

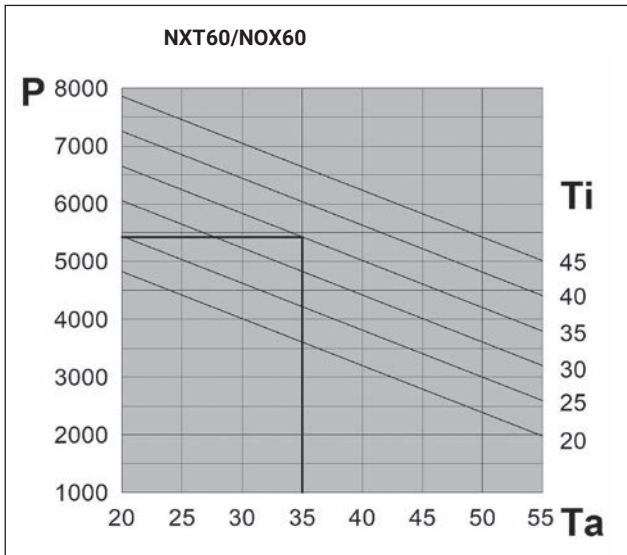
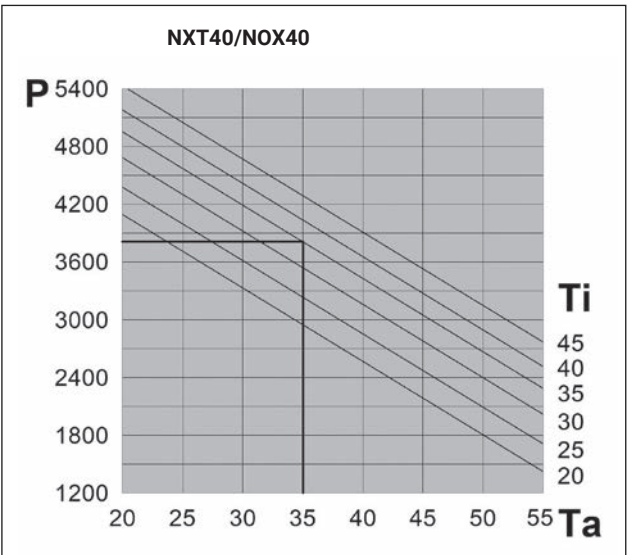
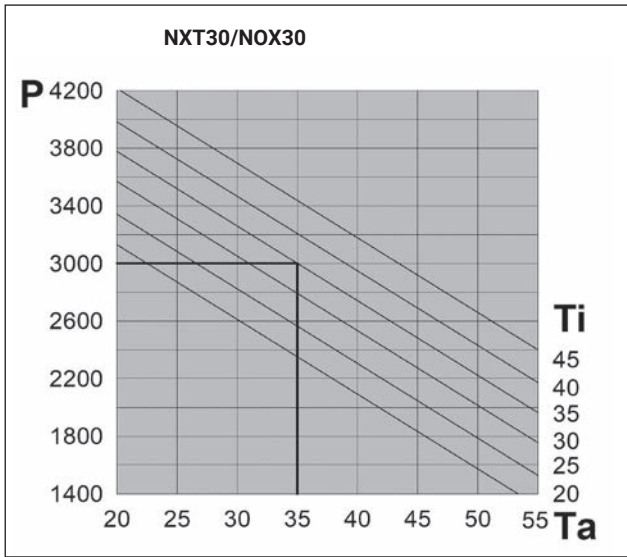
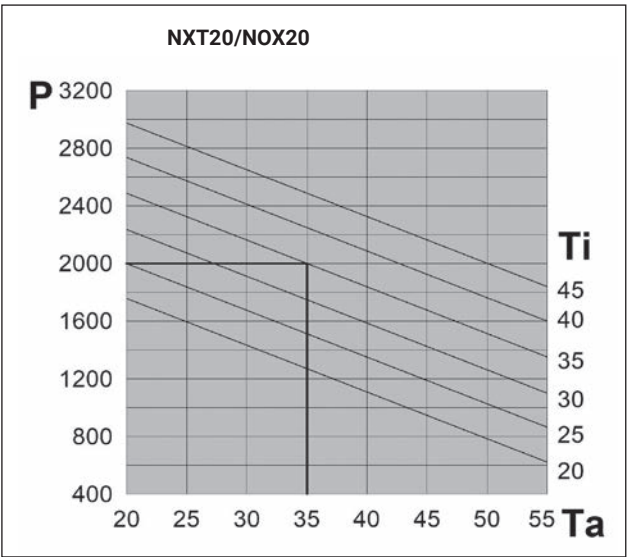
Nyttig køleeffekt	Forsyning spænding	Mål (B x H x D)	Maks. strøm	Forsik- ring		Elektrisk kapacitet	Arbejds- cyklus	Maks. tryk	Skabets temperatur- område	Omgivelsestem- peraturområde	Beskyttelse indvendigt kredslob	Støjni- veau	Vægt	Temperatur- styring	Overensstem- melse		
				Startstrøm	T											A	W
EN14511																	
A35	A35	A35 A35															
A35	A50	A35 A50															
W	W	V ~ Hz	(mm)	A	A	A	W	W	bar	°C	°C	IP 55	Type	dB(A)	kg	-	
NOXD0680ETC00000	720	555	230 1 ~ 50/60	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	22	CE – UKCA
NOXD0680ETU00000	720	555	230 1 ~ 50/60	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	22	UL – CE – UKCA
NOXD06C0ETU00000	720	555	115 1 ~ 60	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	22	UL – CE – UKCA
NOXD06K0ETC00000	720	555	316×640×240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	26	CE – UKCA
NOXD0880ETC00000	880	705	230 1 ~ 50/60	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	24	CE – UKCA
NOXD0880ETU00000	880	705	230 1 ~ 50/60	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	24	UL – CE – UKCA
NOXD08C0ETU00000	880	705	115 1 ~ 60	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	24	UL – CE – UKCA
NOXD08K0ETC00000	880	705	400/460 2 ~ 50/60	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE – UKCA
NOXD1080ETC00000	1000	760	230 1 ~ 50/60	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	27	CE – UKCA
NOXD1080ETU00000	1000	760	230 1 ~ 50/60	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	27	UL – CE – UKCA
NOXD10C0ETU00000	1000	760	115 1 ~ 60	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	27	UL – CE – UKCA
NOXD10K0ETC00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE – UKCA
NOXD10K0ETU00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	29	UL – CE – UKCA
NOXD1280ETC00000	1250	930	230 1 ~ 50/60	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	34	CE – UKCA
NOXD1280ETU00000	1250	930	230 1 ~ 50/60	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	34	UL – CE – UKCA
NOXD12C0ETU00000	1250	930	115 1 ~ 60	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	34	UL – CE – UKCA
NOXD12K0ETC00000	1250	930	400/460 2 ~ 50/60	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	39	CE – UKCA
NOXD1680ETC00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	3,9	16,2	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE – UKCA
NOXD1680ETU00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	4,3	19,7	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	39	UL – CE – UKCA
NOXD16C0ETU00000	1600	1100	115 1 ~ 60	8,2	42	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	39	UL – CE – UKCA
NOXD16K0ETC00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,2	9,3	4	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	49	CE – UKCA
NOXD16K0ETU00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	2,5	11,3	6	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	65	49	UL – CE – UKCA
NOXD2080ETC00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE – UKCA
NOXD2080ETU00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	77	39	UL – CE – UKCA
NOXD20C0ETU00000	2000	1500	115 1 ~ 60	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	77	39	UL – CE – UKCA
NOXD20H0ETC00000	2000	1500	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE – UKCA
NOXD20H0ETU00000	2000	1500	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	1,6	12	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	77	43	UL – CE – UKCA

13. TEKNISKE DATA F.21

Nyttig køleeffekt	Forsyning spænding	Mål (B x H x D)	Maks. strøm	Forsik- ring		Elektrisk kapacitet	Arbejds- cyklus	Maks. tryk	Skabets temperatur- område	Omgivelsestem- peraturområde	Beskyttelse		Støjni- veau	Vægt	Temperatur- styring	Overensstem- melse
				Startstrøm	T						IP 55	Type				
EN14511																
A35	A35		A35	A35												
A35	A50		A35	A50												
W	W	V ~ Hz	A	A	A	W	W	bar	°C	°C	IP 55	Type	dB(A)	kg	-	-
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	61		CE – UKCA
NOX30B0ETC000000		500x1270x339														
3000	2210	230 1 ~ 50/60	5,2	35	10	1190	1380	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	70	61	Elektronisk	UL – CE – UKCA
NOX30B0ETU000000		500x1270x339														
3000	2210	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	Tavle	CE – UKCA
NOX30H0ETC000000		500x1270x339														
3000	2210	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	2,4	20	6	1140	1350	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	70	65		UL – CE – UKCA
NOX30H0ETU000000		500x1270x339														
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65		CE – UKCA
NOX40B0ETC000000		500x1270x339														
3850	2650	230 1 ~ 50/60	7,8	37	16	1670	1980	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	70	65	Elektronisk	UL – CE – UKCA
NOX40B0ETU000000		500x1270x339														
3850	2650	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	3,1	16	6	1580	1920	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	69	Tavle	CE – UKCA
NOX40H0ETC000000		500x1270x339														
3850	2650	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	3,6	18	8	1780	2050	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	70	69		UL – CE – UKCA
NOX40H0ETU000000		500x1270x339														
5400	4200	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	72	104	Elektronisk	CE – UKCA
NOX60H0ETC000000		500x1600x400														
5400	4200	4003 ~ 50/ 4603 ~ 60	3,7	32	8	1950	2470	100 %	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12, 4/4X	72	104	Tavle	UL – CE – UKCA
NOX60H0ETU000000		500x1600x400														



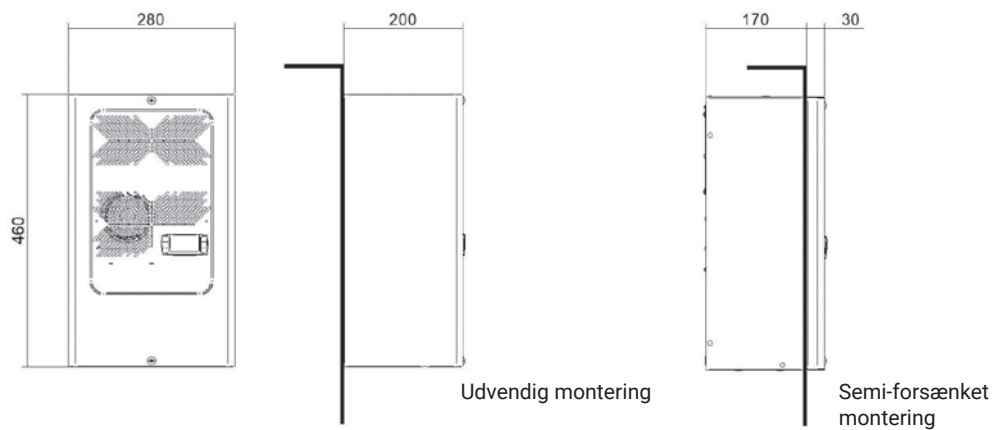
14. YDEEVNE F.22



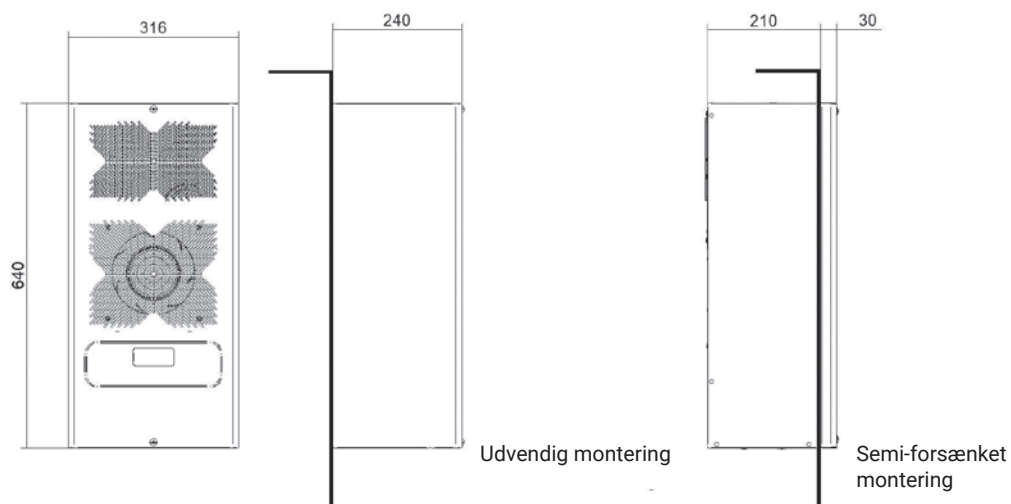
P (B)	Ta (°C)	Ti (°C)
Nyttig køleeffekt	Omgivelsestemperatur	Skabets indvendige temperatur

15. DIMENSIONER F.23

NXT04

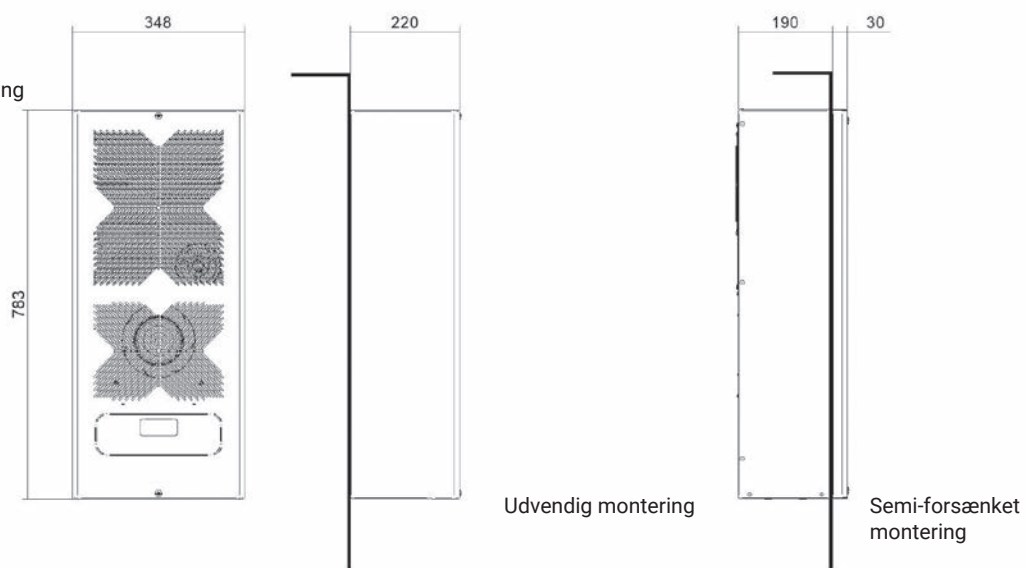


NXT06-08

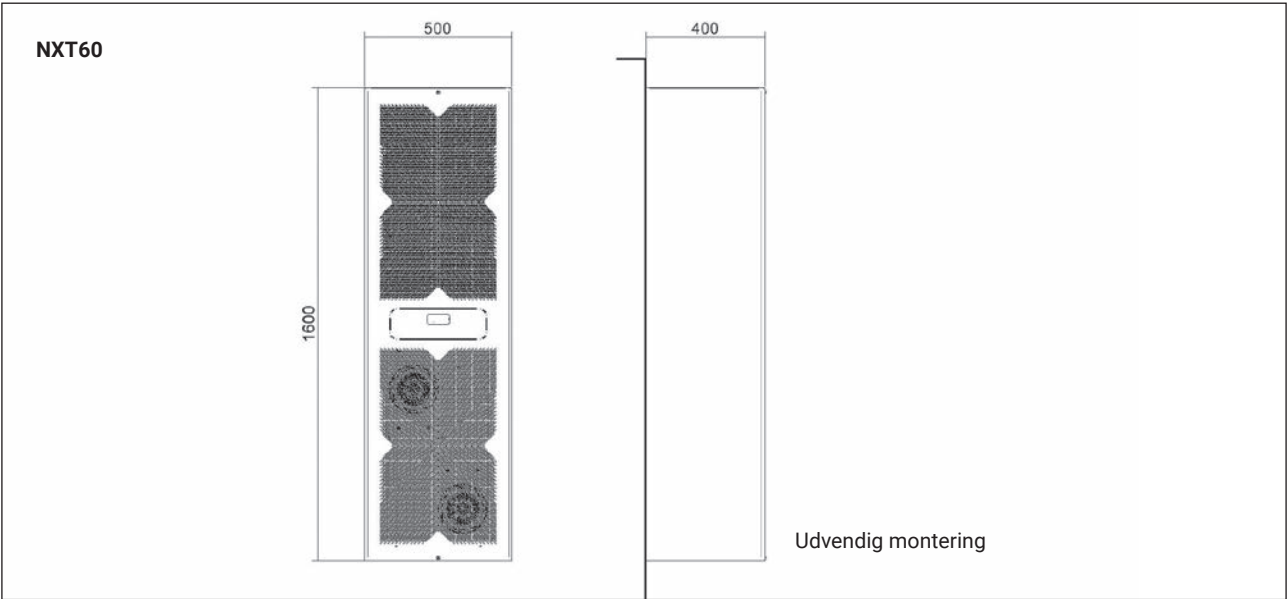
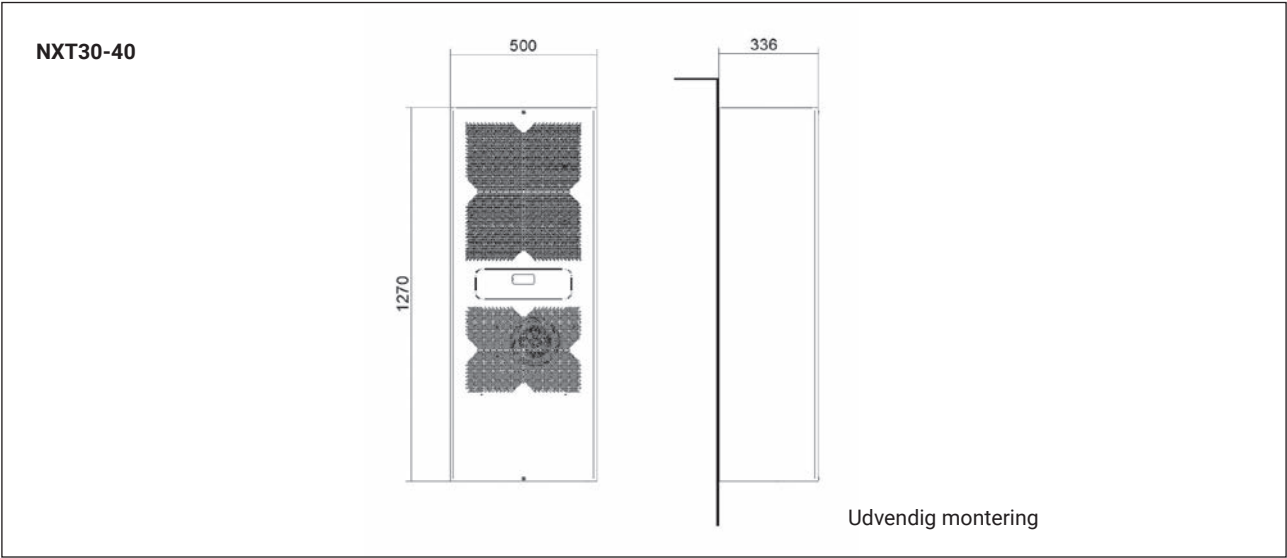
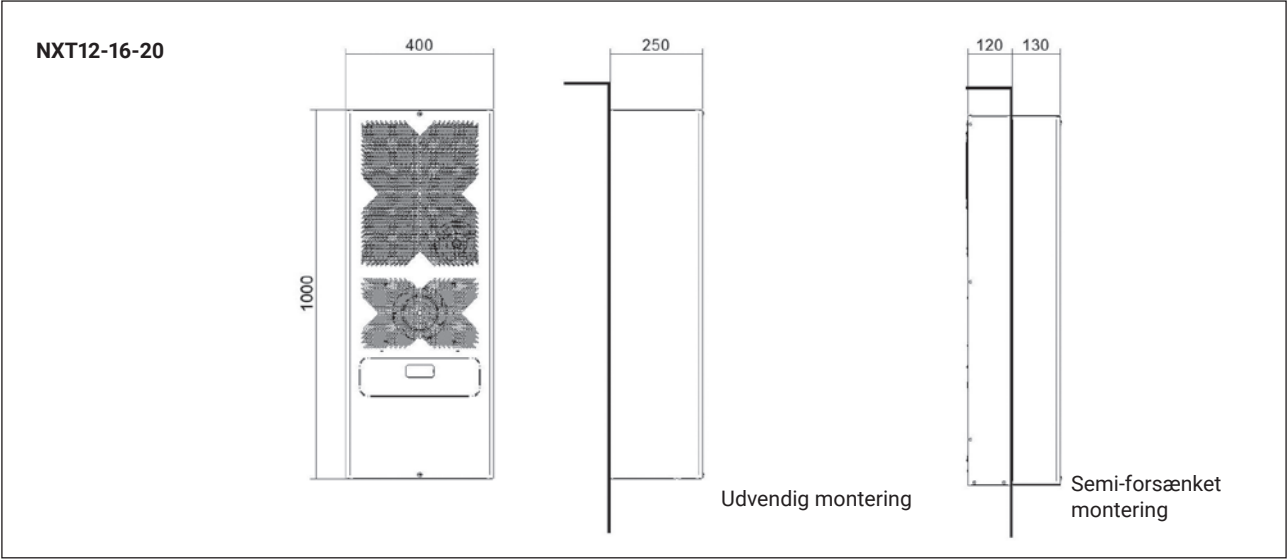


NXT10

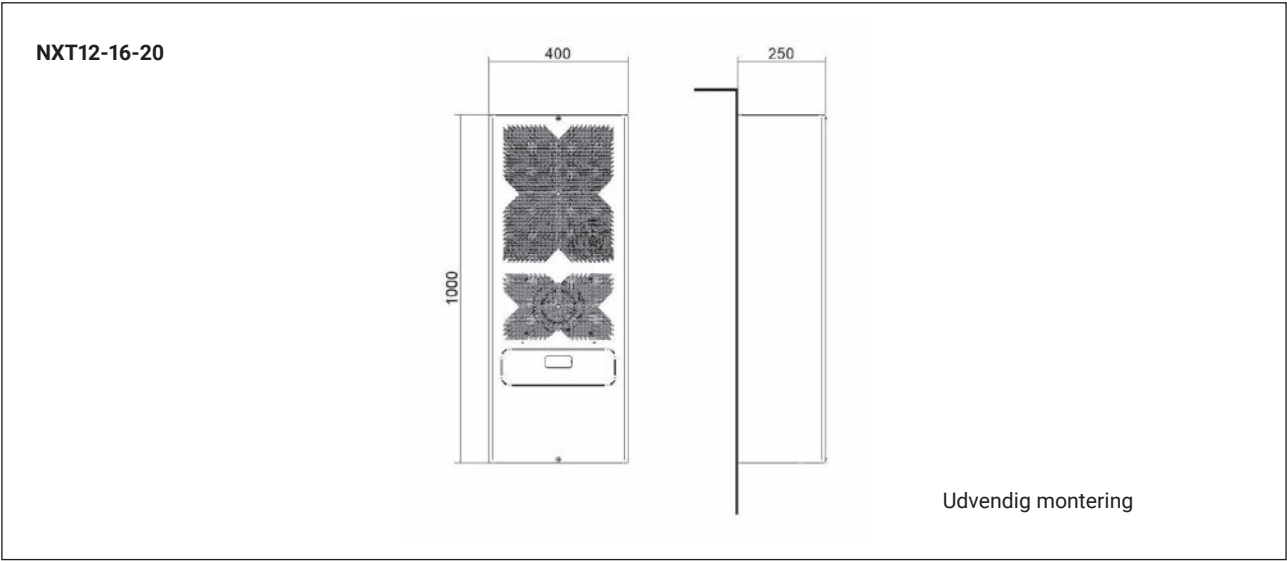
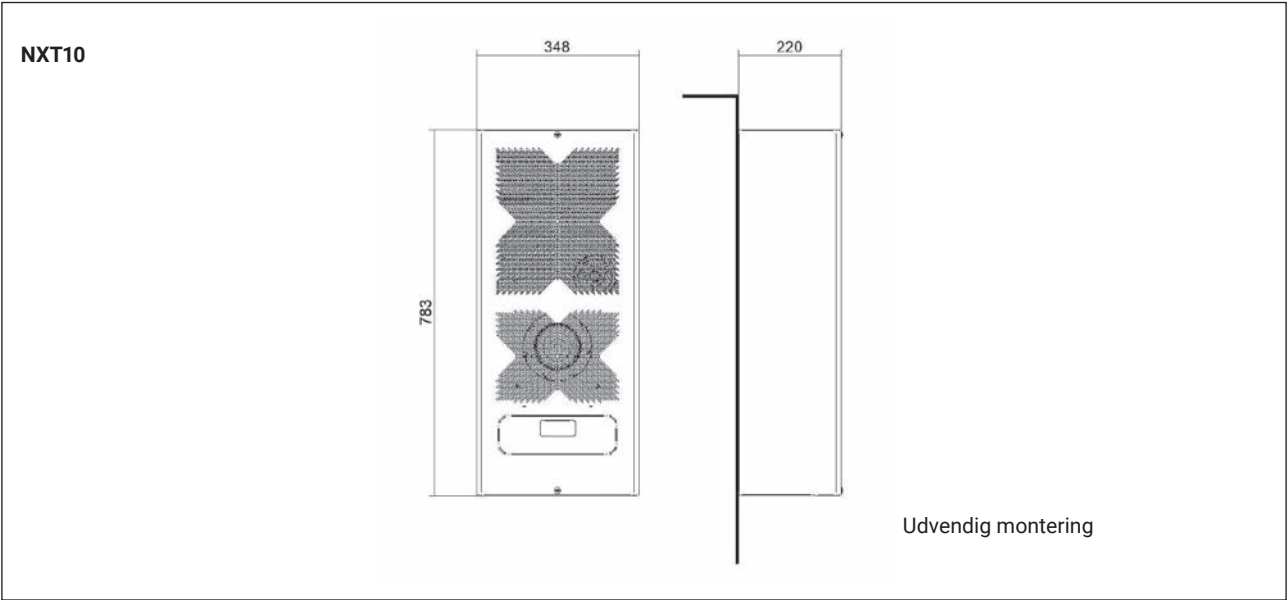
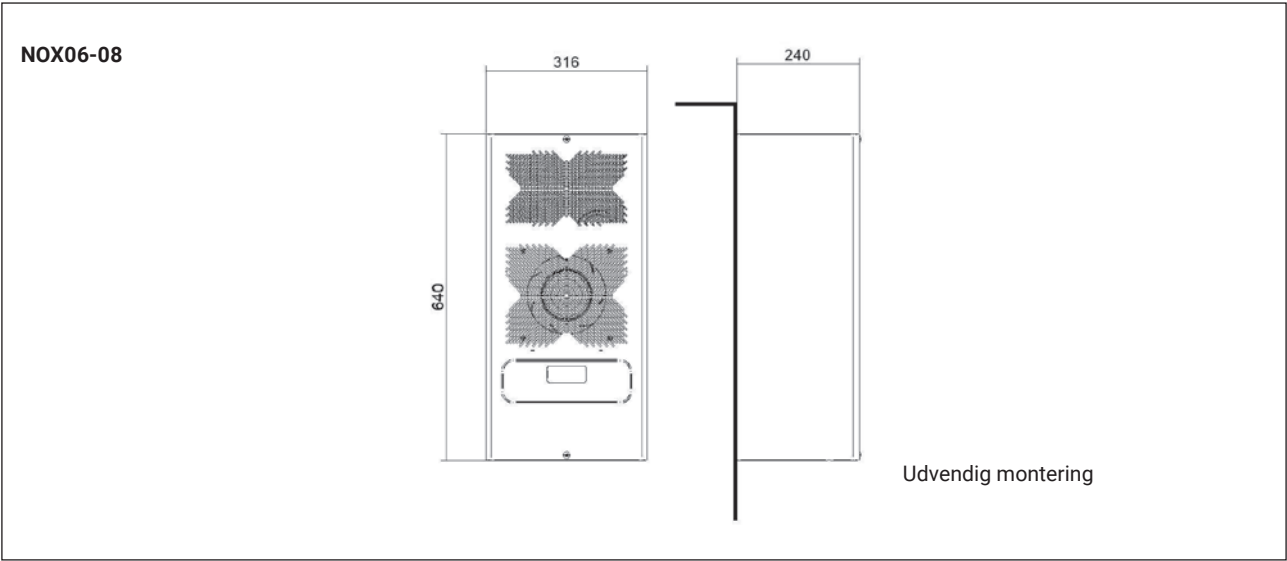
Udvendig montering



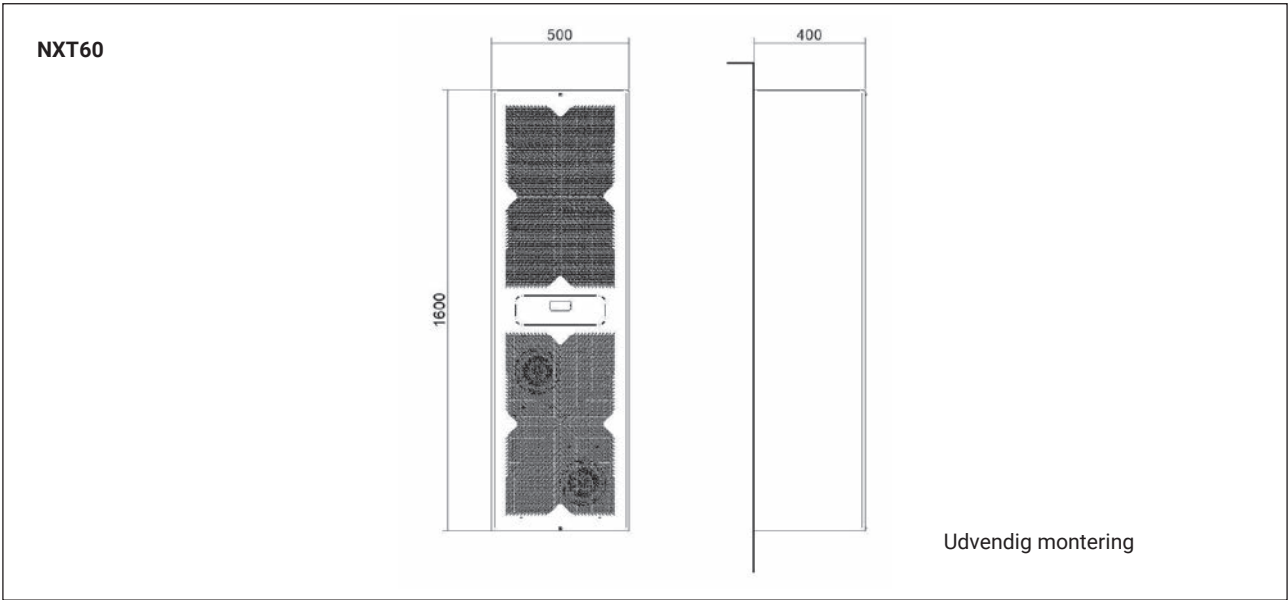
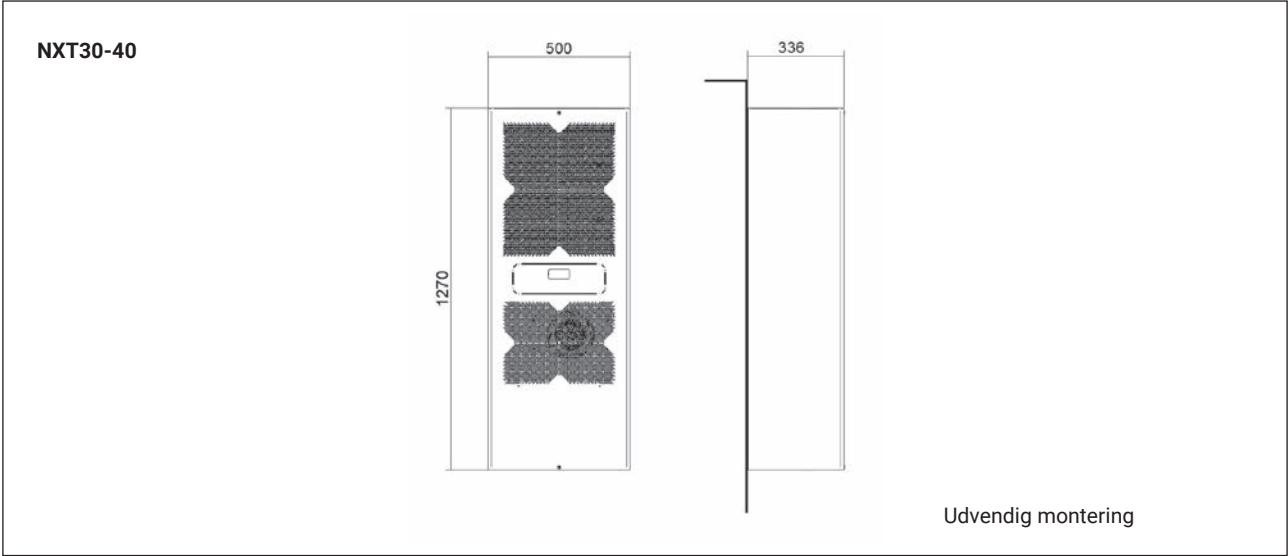
15. DIMENSIONER F.23



15. DIMENSIONER F.23

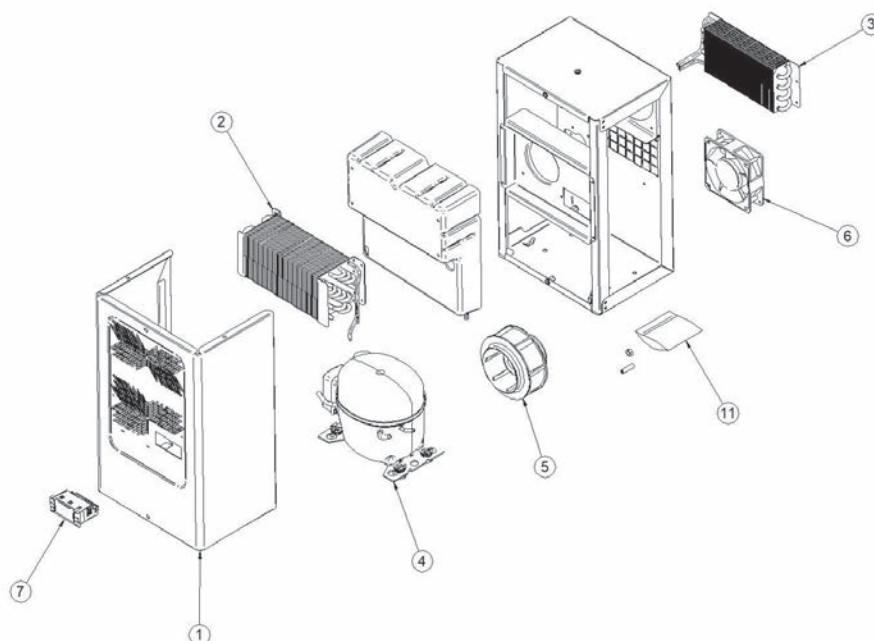


15. DIMENSIONER F.23

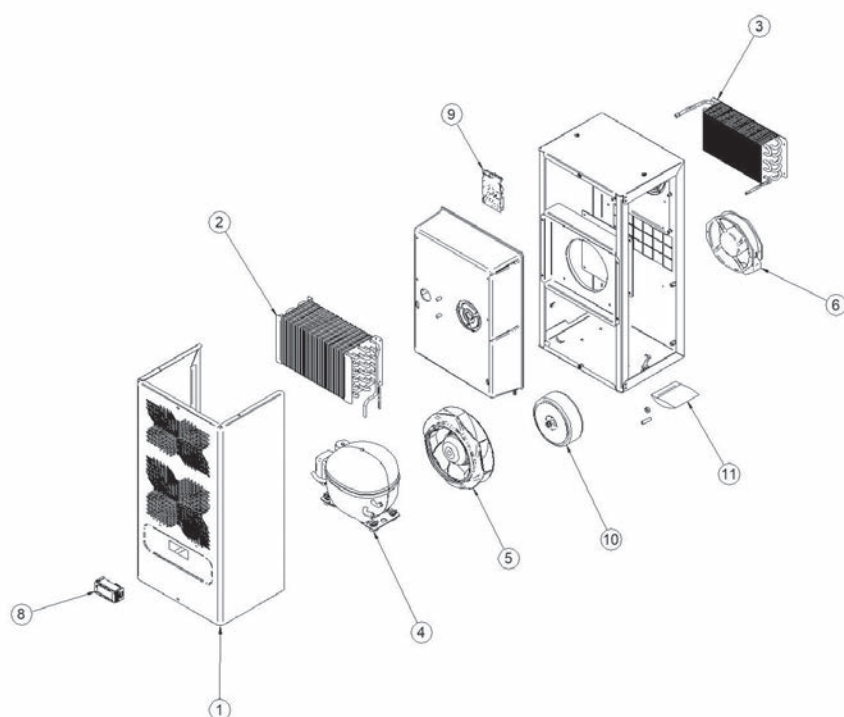


16. RESERVEDELE F.24

NXT04



NXT06-08 NOX06-08

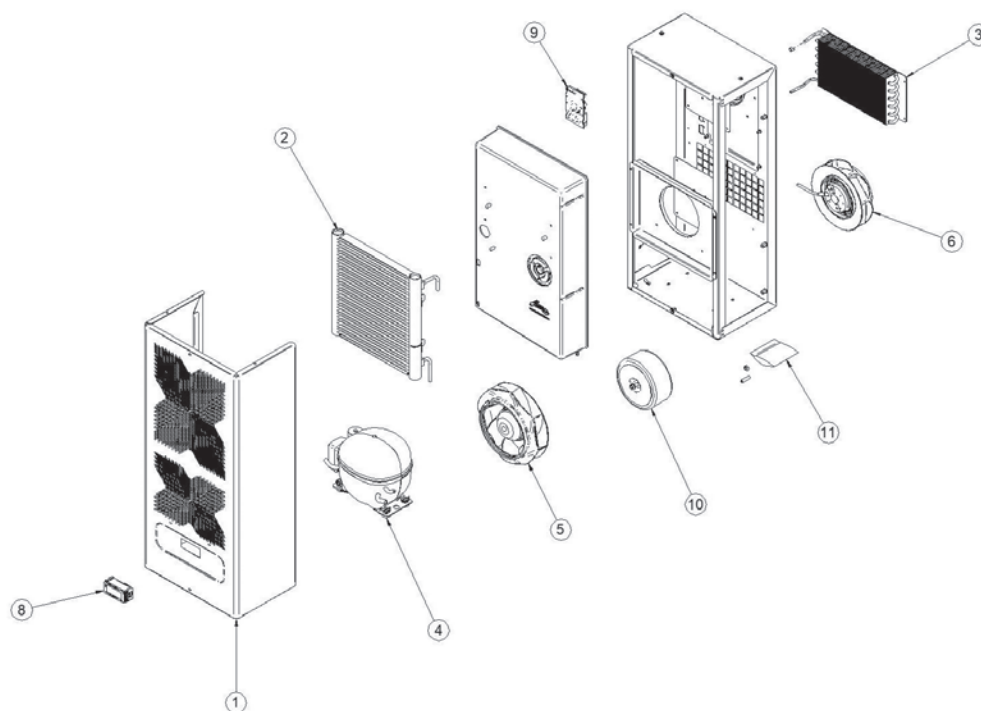


- | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. Forreste struktur | 4. Kompressor | 7. Elektrisk styring | 10. Autotransformer |
| 2. Kondensator | 5. Kondensatorventilator | 8. Skærm | 11. Monteringssæt til tilbehør |
| 3. Fordamper | 6. Fordamperventilator | 9. Elektronisk tavle | |

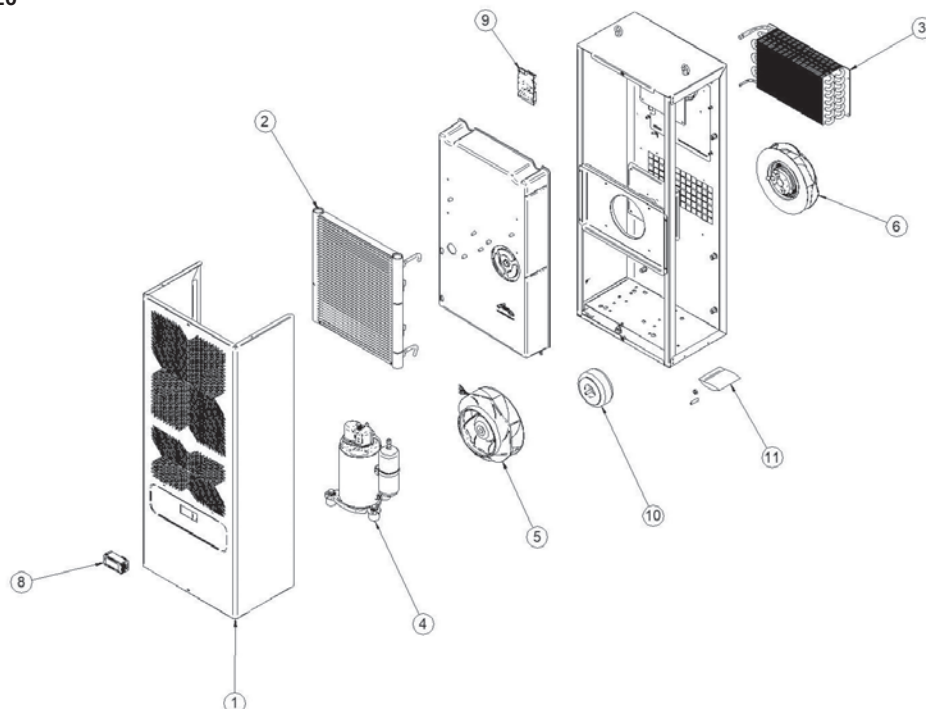
Ved bestilling er følgende oplysninger vigtige: Model, serienummer, produktionsdato, kode for ønskede varer

16. RESERVEDELE F.24

NXT10
NOX10



NXT12-16-20
NOX12-16-20

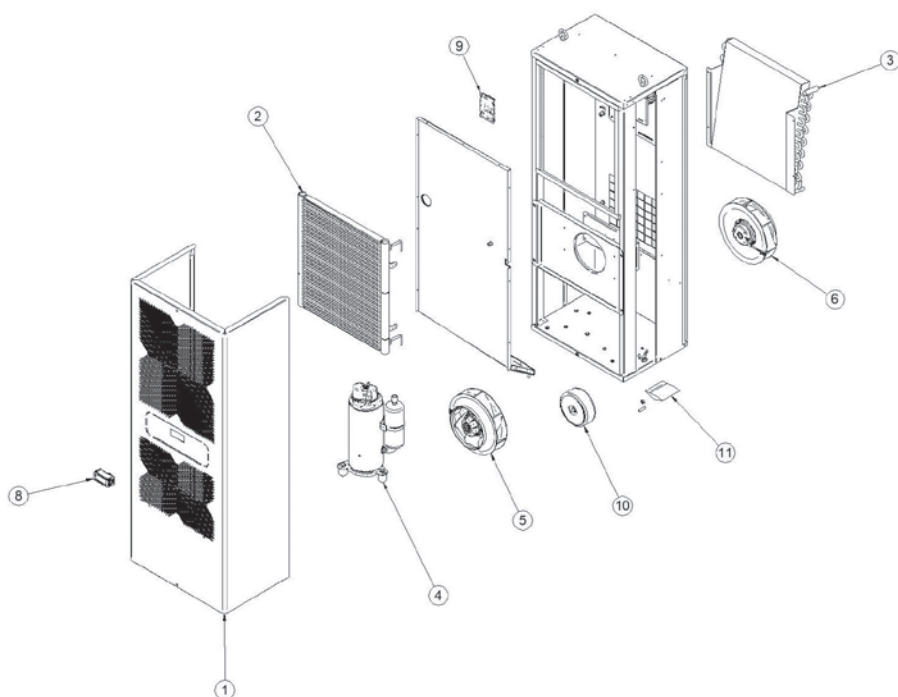


- | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. Forreste struktur | 4. Kompressor | 7. Elektrisk styring | 10. Autotransformer |
| 2. Kondensator | 5. Kondensatorventilator | 8. Skærm | 11. Monteringssæt til tilbehør |
| 3. Fordamper | 6. Fordamperventilator | 9. Elektronisk tavle | |

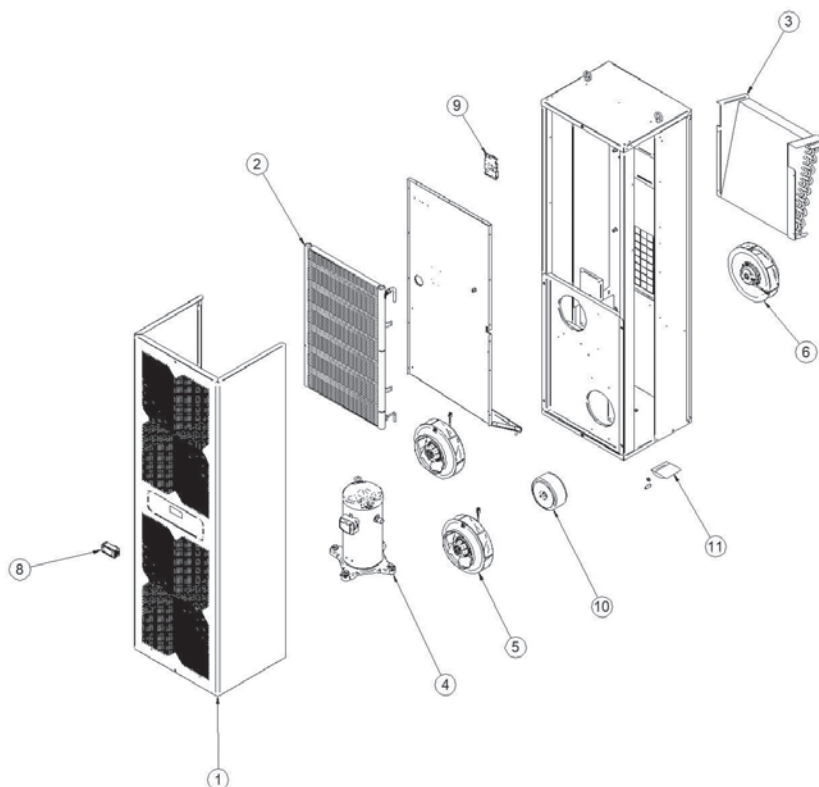
Ved bestilling er følgende oplysninger vigtige: Model, serienummer, produktionsdato, kode for ønskede varer

16. RESERVEDELE F.24

NXT30-40
NOX30-40



NXT60
NOX60



1. Forreste struktur

2. Kondensator

3. Fordamper

4. Kompressor

5. Kondensatorventilator

6. Fordamperventilator

7. Elektrisk styring

8. Skærm

9. Elektronisk tavle

10. Autotransformer

11. Monteringssæt til tilbehør

Ved bestilling er følgende oplysninger vigtige: Model, serienummer, produktionsdato, kode for ønskede varer

17. GARANTI

TEXA INDUSTRIES S.r.l. garanterer sit produkt fri for kvalitetsfejl. Virksomheden garanterer også i 12 måneder alle produktets komponenter fra afsendelsesdatoen og når de anvendes under følgende betingelser:

1. Når temperaturen i panelet eller skabet ikke er højere eller lavere end de temperaturer, der er angivet på typeskiltet.
2. I kredsløb eller systemer, der ikke kræver højere kølekapaciteter end dem, der er angivet på mærkepladen.
3. I lokaler, hvor temperaturerne ikke er højere eller lavere end dem, der er angivet på mærkepladen.
4. På paneler eller skabe med mindst et beskyttelsesniveau på IP54.
5. Når instruktionerne i "drifts- og vedligeholdelsesmanualen", der følger med hvert enkelt produkt, overholdes fuldt ud.

Denne garanti dækker ikke skader på produktet som følge af:

- a. ved hjælp af en type og mængde gas i kølekredsløbet, der afviger fra den, der er angivet på mærkepladen.
- b. anvendelse af produktet i uegnede lokaler: hvor der er syre eller ætsende atmosfære.

For hver komponent, der konstateres at være defekt i garantiperioden, vil fabrikanten efter sin ubestridelige vurdering gratis reparere og/eller udskifte de defekte komponenter enten på fabrikken eller i en af sine autoriserede virksomheder. Eventuelle yderligere udgifter til afmontering, håndtering og montering, hvis det er nødvendigt, skal ikke betales af producenten. Alt vedligeholdelsesarbejde, der er nødvendigt og anmodet af kunden/dennes lokaler, vil blive faktureret i henhold til producentens priser, også selv om det er i garantiperioden. De reparerede eller ombyttede produkter ændrer på ingen måde tidspunktet for garantiens start eller afslutning. Producenten kan på ingen måde holdes ansvarlig bortset fra reparation eller udskiftning af defekte produkter, og hvis sådanne produkter skal leveres igen, vil det være på transportbasis. Det er kundens ansvar at sørge for korrekt jordforbindelse, montering og strømforsyning af produktet i overensstemmelse med gældende standarder. Der skal henvises til gældende lovgivning om ansvar for skader forårsaget af et defekt produkt, som producenten er forsikret for.

For at drage fordel af garantibetingelserne og de dertilhørende produktoplysninger er det vigtigt at have købsdokumentet og serienummeret på produktet, som du finder på mærkepladen. Mærkepladen er trykt på plastik, og skriften vil forblive i lang tid selv i rum og i miljøer, hvor forholdene er særligt dårlige.

 **BEMÆRK:** Garantien bortfalder automatisk, hvis der på nogen måde er manipuleret med produktet.

18. ASSISTANCESERVICE

Assistanceservice for maskinefejl, tekniske oplysninger eller råd om montering: kontakt venligst vores assistanceservice på: TEXA INDUSTRIES S.r.l.

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

Tlf.: 0376 – 554511 – e-mail: texa.service@nVent.com

Før du kontakter producentens serviceafdeling, skal du sikre dig, at du har:

A. Maskinens fulde kodenummer

B. Maskinens serienummer

Alle anmodninger om assistance skal sendes skriftligt til producenten via e-mail eller fax.

 **Advarsel:** Udstyret kan kun returneres til producenten efter anmodning og efter aftale med producenten selv.







Nordamerika

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

Følg anvisningerne for mulighed 1,
derefter mulighed 2 og derefter mulighed 3

Alle andre steder

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



Vores stærke portefølje af brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE