

# Climatiseurs pour montage mural ou sur porte

Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien



## NXT-NOX



## TABLE DES MATIÈRES

---

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES .....	3
1.1 Vue d'ensemble .....	3
1.2 Objectif du manuel .....	3
1.3 Symboles figurant dans ce manuel .....	3
1.4 Conservation des documents .....	3
1.5 Mises à jour .....	3
1.6 Caractéristiques techniques .....	3
1.7 Utilisation prévue du climatiseur .....	3
1.7.1 Utilisation prévue .....	3
1.7.2 Mauvaise utilisation .....	3
2. INFORMATIONS TECHNIQUES .....	3
2.1 Principes de fonctionnement .....	3
2.2 Dispositifs de sécurité .....	3
3. ÉLÉMENTS FOURNIS .....	4
4. TRANSPORT ET MANUTENTION .....	4
5. INSTALLATION .....	4
5.1 Installation des versions à montage externe .....	4
5.2 Installation des versions à montage semi-encasté .....	4
6. TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS .....	4
7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE .....	4
7.1 Modèles biphasés .....	5
7.2 Modèles triphasés .....	5
7.3 Broches d'alarme (figure F.15) .....	5
7.4 Montage en séquence (en option) (figure F.17) .....	5
7.5 Modbus (en option) (figure F.18) .....	5
8. PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ ET RÉGLAGE .....	5
8.1 Thermostat électronique .....	5
8.2 Carte électronique .....	5
8.3 Affichage à distance (figure F.20) .....	5
9. ENTRETIEN .....	5
10. DÉPOSE ET MISE AU REBUT .....	5
11. DÉPANNAGE .....	6
12. PICTOGRAMMES .....	7
13. DONNÉES TECHNIQUES F.21 .....	10
14. PERFORMANCES F.22 .....	14
15. DIMENSIONS F.23 .....	16
16. PIÈCES DE RECHANGE F.24 .....	20
17. GARANTIE .....	23
18. SERVICE D'ASSISTANCE .....	23
19. REMARQUES .....	24

### ATTENTION !

Lisez attentivement l'ensemble de ces instructions avant l'installation. Conservez le manuel jusqu'à la mise hors service de l'unité.

## 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

**⚠ AVERTISSEMENT : Lisez attentivement les instructions suivantes avant d'installer et d'utiliser le produit.**

### 1.1 Vue d'ensemble

Ce produit est fabriqué par TEXA INDUSTRIES S.r.l. conformément aux directives CE applicables. Plus précisément, il est conforme aux exigences de la Directive relative aux machines 2006/42/CE et aux réglementations de sécurité harmonisées applicables en vertu de cette même directive.

### 1.2 Objectif du manuel

Ce manuel contient toutes les informations nécessaires à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit en toute sécurité.

### 1.3 Symboles figurant dans ce manuel

**⚠ AVERTISSEMENT : Indique que le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.**

**⚠ ATTENTION : Indique que le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures moins graves ou endommager le produit.**

**📌 Remarque :** Donne des informations importantes concernant l'utilisation de la machine.

### 1.4 Conservation des documents

Ce manuel, ainsi que le reste de la documentation numérique ou sur papier, fait partie intégrante du produit.

Veillez à ce que cette documentation puisse être consultée par toutes les personnes qui utilisent le produit et par le personnel autorisé à effectuer les opérations d'entretien.

**📌 Remarque :** Conservez soigneusement la documentation dans un endroit propre et sec, jusqu'à ce que le produit soit mis au rebut.

### 1.5 Mises à jour

TEXA INDUSTRIES S.r.l. se réserve le droit de mettre à jour ses produits et les manuels correspondants sans préavis en fonction des progrès techniques. Veuillez noter qu'au moment de la vente, ce manuel et le produit correspondant ne peuvent être considérés comme inadéquats uniquement parce qu'ils ne sont pas concernés par les progrès susmentionnés.

### 1.6 Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques et le marquage CE sont indiqués sur la plaque signalétique apposée sur la machine.

Le produit est fourni avec un manuel d'instructions de sécurité, un rapport d'essai spécifique et une déclaration de conformité CE.

### 1.7 Utilisation prévue du climatiseur

Les climatiseurs de la série **NXT/NOX** décrits dans ce manuel sont conçus et fabriqués pour refroidir l'air à l'intérieur des tableaux de distribution afin de protéger les composants sensibles aux chocs thermiques. Ils offrent également un niveau de protection IP55 contre l'infiltration de substances contaminantes, agressives ou corrosives.

#### 1.7.1 Utilisation prévue

Utiliser le climatiseur **NXT/NOX** :

- Pour le refroidissement des tableaux de distribution
- Dans les limites de température et aux tensions d'alimentation spécifiées sur la plaque signalétique (**F.04, pos. 5**) apposée sur le climatiseur, et dans le tableau **F.21** de ce manuel
- À l'écart de toute source de chaleur ou d'air chaud
- Dans un environnement présentant un échange d'air adéquat
- Sur les tableaux de distribution présentant un indice de protection IP54 ou supérieur. Si ces exigences ne sont pas respectées, une condensation excessive peut être observée. Par conséquent, les points d'entrée des câbles ou toute autre ouverture dans l'armoire doivent être bien étanches.
- De manière à ce que le compresseur reste toujours en position verticale.

#### 1.7.2 Mauvaise utilisation

**⚠ AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte ou imprudente peut causer des dommages irréparables au climatiseur et entraîner des situations dangereuses.**

Ne pas utiliser le climatiseur **NXT/NOX** :

- Dans toutes les conditions, à l'exception de celles décrites à la section **1.7.1**
- Dans les atmosphères à risque d'explosion ou contenant des produits chimiques agressifs ou des concentrations excessives de poussière, de contaminants solides, de produits chimiques ou d'huile en suspension dans l'air
- En exposition aux intempéries, à de fortes sources de chaleur rayonnée ou à des champs magnétiques intenses
- Avec les portes du tableau de distribution ouvertes, ou en cas d'installation sur des armoires ne présentant pas un indice de protection minimal IP54, en raison de la formation excessive de condensats
- Lorsque la température est inférieure au point de rosée de l'air ambiant
- Avec la conduite de condensats fermée ou obstruée, ou dans tous les cas où les condensats ne peuvent pas s'écouler librement
- Sans la face avant
- Lorsque les flux d'air d'entrée et de sortie du climatiseur sont bloqués par des murs ou des objets trop proches. Dans cette optique, il convient de vérifier les distances minimales par rapport au flux d'air extérieur (figure **F.02**) et de s'assurer que les composants du tableau de distribution ne bloquent pas le flux d'air interne.
- Dans une autre position que celle pour laquelle il a été conçu, installé sur des pièces mobiles, oscillantes ou vibrantes

**📌 Remarque :** La garantie du produit est automatiquement annulée s'il n'est pas utilisé dans les conditions susmentionnées ou en cas d'altération de la part du client. TEXA INDUSTRIES S.r.l. décline toute responsabilité en cas de défauts ou de dysfonctionnements dus au non-respect des instructions fournies.

**📌 Remarque :** Pour garantir un fonctionnement correct, les opérations d'entretien programmé spécifiées (reportez-vous au point **9**) doivent être effectuées régulièrement.

## 2. INFORMATIONS TECHNIQUES

### 2.1 Principes de fonctionnement

Le climatiseur pour armoires de tableaux de distribution électriques fonctionne sur la base d'un circuit frigorifique composé de quatre principaux composants : le compresseur, l'évaporateur, le condenseur et le dispositif d'expansion (figure **F.12**). Le circuit frigorifique est étanche et contient du réfrigérant R134a/R513A, qui ne contient pas de chlore et n'est pas dangereux pour la couche d'ozone. L'unité est divisée en deux sections séparées hermétiquement où l'air ambiant et l'air de l'armoire n'entrent pas en contact l'un avec l'autre et sont traités séparément. Le compresseur (CP) comprime le réfrigérant, l'amenant à une pression et à une température élevées. Le compresseur pousse ensuite le réfrigérant à travers une bobine de l'échangeur thermique appelée condenseur (C), où il est refroidi par l'air ambiant, passant ainsi de l'état gazeux à l'état liquide. À l'état liquide, il traverse ensuite le détendeur (EXP) et se vaporise à la sortie, car il se trouve alors à une pression beaucoup plus faible. Il est ensuite reçu par la bobine de l'échangeur thermique appelée évaporateur (E), grâce à laquelle il absorbe la chaleur de l'air de l'armoire et passe de l'état liquide à l'état gazeux. L'armoire est ainsi refroidie. Le réfrigérant gazeux est ensuite réintroduit dans le compresseur et ce cycle se répète.

### 2.2 Dispositifs de sécurité

**⚠ AVERTISSEMENT : NE désactivez PAS les dispositifs de sécurité ; une telle modification, en plus d'être dangereuse, annulerait immédiatement la garantie du produit.**

Le circuit frigorifique est équipé d'un interrupteur de sécurité haute pression P (figure F.12) conforme à la norme EN 12263, réglé sur la pression de fonctionnement maximale du climatiseur. En cas de dépassement de ce seuil, l'interrupteur de pression coupe le compresseur avant de le rétablir automatiquement. Les ventilateurs et le compresseur sont équipés d'un coupe-circuit thermique (interne ou externe) qui les arrête en cas de surchauffe.

### 3. ÉLÉMENTS FOURNIS

À l'intérieur de l'emballage, vous trouverez :

- 1 Climatiseur
- 1 Manuel d'instructions de sécurité
- 1 Certificat de conformité CE
- 1 Certificat d'essai
- 1 Gabarit de perçage A4
- 1 Kit d'installation contenant (F.04) :
  - Des écrous à bride (1)
  - Des rondelles plates (2)
  - Des vis pointeaux (3)
- 2 Connecteurs, un pour l'alimentation (F.04) et un pour les signaux (F.05)
- 1 Bande d'étanchéité auto-adhésive (F.04, 4)
- 1 Raccord cannelé pour l'évacuation des condensats (F.10, 1)

Boulons à œil pour le transport/la manutention de NXT12 à NXT60 et de NOX12 à NOX60 (F.03)

### 4. TRANSPORT ET MANUTENTION

**⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ce que les opérations suivantes soient effectuées par du personnel qualifié et autorisé, portant les EPI appropriés.**

**⚠ AVERTISSEMENT : Ne dépassez pas le poids maximal légal de manutention manuelle des charges. Utilisez les équipements de levage nécessaires.**

**⚠ ATTENTION : Mettez les matériaux d'emballage au rebut en respectant l'environnement.**

Lors de la réception, vérifiez que l'emballage ne présente pas de signes d'endommagement dus au transport. Une fois l'emballage retiré, vérifiez que le produit ne présente aucune trace de choc ou de dommage et qu'il n'y a pas de fuite d'huile au niveau du circuit.

Pendant le transport et le stockage, le climatiseur doit être maintenu en position verticale, comme indiqué sur l'emballage (figure F.01), et ne doit pas être exposé à des températures supérieures à 70 °C ou inférieures à -20 °C. Pour soulever le climatiseur en toute sécurité, utilisez les boulons à œil fournis (inclus à partir du modèle NXT12/NOX12). Ceux-ci doivent être montés dans les inserts filetés situés sur le dessus du climatiseur (figure F.03).

● **Remarque :** Contactez immédiatement TEXA INDUSTRIES S.r.l. par écrit en cas de dommages ou d'autres anomalies.

### 5. INSTALLATION

**⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez l'alimentation avant d'entreprendre toute intervention à l'intérieur du tableau de distribution.**

**⚠ AVERTISSEMENT : La machine ne doit être installée que par du personnel autorisé et qualifié, portant un EPI approprié.**

**⚠ ATTENTION : Ébavurez les trous et les fentes pour éviter les coupures, notamment pendant la phase d'installation.**

Installez le climatiseur en plaçant le trou d'admission d'air de l'armoire le plus haut possible.

Veillez à ce que les éléments de fixation et les raccords ne salissent pas l'équipement à l'intérieur de l'armoire.

Si le climatiseur doit être installé sur la porte d'un tableau de distribution électrique, assurez-vous que la porte peut supporter le poids.

Le produit doit être installé en position verticale. L'écart maximal autorisé par rapport à la verticale est de 2°.

#### 5.1 Installation des versions à montage externe

Le climatiseur doit être installé à l'extérieur du tableau de distribution électrique. Percez les trous et effectuez les découpes nécessaires dans l'armoire (figure F.04) à l'aide du gabarit de perçage fourni avec le produit. Posez la bande d'étanchéité sur le climatiseur, du côté relié à l'armoire, et suivez le schéma de montage (figure F.04).

#### 5.2 Installation des versions à montage semi-encasté

Grâce à sa configuration modulaire, le climatiseur peut être installé à l'extérieur du tableau de distribution (figure F.05) ou semi-encasté (figure F.06), selon les exigences, sans qu'il ne soit nécessaire d'utiliser d'autres accessoires. En fonction de l'option d'installation, percez les trous et effectuez les découpes nécessaires dans le tableau de distribution à l'aide du gabarit de perçage fourni avec le produit. Posez la bande d'étanchéité sur le climatiseur, du côté relié à l'armoire. Suivez le schéma d'installation fourni en fonction du type d'installation requis.

### 6. TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS

Les condensats qui, en fonction des conditions de température et d'humidité ambiantes, se forment sur le climatiseur qui refroidit l'air de l'armoire ne constituent pas une anomalie mais une caractéristique de fonctionnement normale du climatiseur. Sur les modèles NXT04-NXT06-NXT08 et NOX06-08, ces condensats sont évacués à l'extérieur par un flexible situé en bas du climatiseur. Il est possible de visser le raccord cannelé fourni avec la machine (figure F.10) sur lequel un flexible d'un diamètre interne de 8 mm peut être fixé pour acheminer les condensats vers un autre emplacement, de sorte que l'évacuation puisse être effectuée à un endroit où elle n'expose pas le personnel à des risques de glissement. Dans ce cas, il faut veiller à ce que les condensats s'écoulent sans entrave. Évitez les longueurs horizontales de plus de 0,5 mètre, les sections en montée et la formation involontaire de coudes (figure F.07). L'extrémité du tuyau d'évacuation des condensats doit toujours être libre et ne doit jamais être immergée. L'extrémité du tuyau d'évacuation des condensats ne doit donc pas être placée à l'intérieur d'un récipient de collecte des condensats (figure F.08).

Les modèles NXT10 à NXT60 et NOX10 à NOX60 sont équipés d'un dispositif d'évaporation des condensats qui fonctionne via le tube chaud (sortie) du compresseur (figure F.13). Ces modèles disposent néanmoins d'une sortie d'urgence des condensats qui peut être dirigée vers l'extérieur, comme décrit ci-dessus. Si le climatiseur est utilisé alors que les portes de l'armoire sont ouvertes, des quantités excessives de condensats se forment, ce qui constitue une condition d'utilisation non autorisée (figure F.09). Nous suggérons d'utiliser un interrupteur de position sur la porte, connecté à l'entrée numérique de l'unité de refroidissement, afin d'arrêter l'unité si la porte est ouverte. (Reportez-vous au point 7.3)

### 7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

**⚠ AVERTISSEMENT : Le raccordement électrique et toute intervention sur le système ou sur les composants électriques doivent être effectués uniquement par du personnel spécialisé et autorisé, conformément à la réglementation électrique ainsi qu'à toute autre réglementation applicable.**

**⚠ AVERTISSEMENT : Pendant la phase de raccordement, isolez l'alimentation de l'armoire.**

**⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la machine est correctement mise à la terre.**

**⚠ ATTENTION : Assurez-vous que la tension d'alimentation est compatible avec la tension indiquée sur la plaque signalétique du climatiseur.**

**⚠ ATTENTION : En amont de la machine, l'alimentation doit être protégée par des fusibles retardés (de type T) ou des disjoncteurs à courbe K appropriés, conformément aux valeurs indiquées dans le tableau F.21.**

Raccordez le câble d'alimentation conformément à la figure F.14.

## 7.1 Modèles biphasés

Les modèles biphasés peuvent fonctionner avec deux tensions d'alimentation différentes : 460 V 2~50-60 Hz et 400 V 2~50-60 Hz. Si la tension d'alimentation disponible est de 460 V 2~50-60 Hz, raccordez les bornes L1(0) et L3(460) sur le bornier (figure F.14). En revanche, si la tension d'alimentation disponible est de 400 V 2~50-60 Hz, raccordez les bornes L1(0) et L2(400) sur le même bornier.

Les modèles homologués UL sont équipés de fusibles sur la conduite d'alimentation 460 V 2~50-60 Hz. Ces fusibles se trouvent dans les porte-fusibles correspondants, à l'arrière du climatiseur (figure F.16).

## 7.2 Modèles triphasés

Les modèles triphasés présentant une tension d'alimentation de 400 V 3~50 Hz peuvent également être alimentés par une tension de 460 V 3~60 Hz en ouvrant la face arrière et en modifiant le raccordement des câbles sur le connecteur à débranchement rapide (figure F.19).

Les modèles homologués UL sont équipés de fusibles sur la conduite d'alimentation 460 V 3~60 Hz. Ces fusibles se trouvent dans les porte-fusibles correspondants, à l'arrière du climatiseur (figure F.16).

## 7.3 Broches d'alarme (figure F.15)

Les signaux d'entrée/de sortie de l'unité de régulation électronique sont gérés via les broches d'alarme :

- Aux positions 1-2-3, les signaux d'alarme peuvent être captés à la sortie de l'unité de régulation électronique. En cas d'alarme, le relais de sortie numérique change d'état
- Sur les bornes 4-5, une entrée numérique est disponible pour les contacts libres de tension
- L'unité de régulation électronique du climatiseur est programmée pour générer une alarme lorsque l'entrée numérique est ouverte. Lorsque l'entrée numérique n'est pas utilisée, il est donc nécessaire de la ponter en reliant les bornes 4 et 5 à l'aide d'un câble.

## 7.4 Montage en séquence (en option) (figure F.17)

Il est possible de raccorder deux climatiseurs en séquence via le connecteur rouge à 4 pôles situé à l'arrière de la machine ; le câble n'est pas fourni de série.

Consultez le manuel de l'unité de régulation pour régler les paramètres nécessaires.

## 7.5 Modbus (en option) (figure F.18)

Il est possible d'effectuer une connexion modbus via le connecteur à 4 pôles situé à l'arrière de la machine ; le câble n'est pas fourni en standard.

Consultez le manuel de l'unité de régulation pour régler les paramètres nécessaires.

## 8. PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ ET RÉGLAGE

**⚠ ATTENTION : Si, avant l'installation, le climatiseur a été laissé dans une position incorrecte (figure F.01), attendez au moins 8 heures avant de le mettre sous tension.**

**Dans le cas contraire, 30 minutes suffisent amplement pour que l'huile revienne dans le compresseur, après quoi le climatiseur peut être mis sous tension.**

Suite à la mise sous tension, le ventilateur d'admission d'air de l'armoire fonctionne par intermittence, ce qui uniformise la température à l'intérieur de l'armoire. Si cette température dépasse de 2K le point de consigne, le compresseur et le ventilateur d'air extérieur se mettent en marche, ce qui déclenche le cycle de refroidissement. Ce dernier prend fin lorsque la température intérieure atteint le point de consigne. Le thermostat est réglé en usine sur 35 °C. Le point de consigne peut être réglé entre 20 °C et 45 °C.

**❗ Remarque :** Pour économiser l'énergie et limiter la production de condensats, il est toutefois recommandé de ne pas régler le point de consigne en dessous de 30 °C.

## 8.1 Thermostat électronique

Le modèle NXT04 est équipé d'un thermostat électronique TX050. Pour en savoir plus sur les fonctions et la programmation de ce thermostat, consultez le manuel spécifique C17000199.

## 8.2 Carte électronique

Tous les autres modèles de la gamme NXT sont équipés d'une carte électronique et d'un écran d'affichage sur lequel l'opérateur peut modifier les paramètres de la machine. Pour en savoir plus sur les fonctions et la programmation de ce thermostat, consultez le manuel spécifique C17000905.

## 8.3 Affichage à distance (figure F.20)

Tous les modèles de la gamme NOX sont équipés d'une carte électronique et d'un écran d'affichage à distance avec câble de 3 mètres et kit de montage sur rail DIN. Pour en savoir plus sur les fonctions et la programmation de ce thermostat, consultez le manuel spécifique C17000905.

**❗ Remarque :** TEXA INDUSTRIES S.r.l. décline toute responsabilité en cas de modification par le client des paramètres par défaut sans son autorisation.

## 9. ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'entreprendre toute opération, coupez l'alimentation de la machine.**

**⚠ AVERTISSEMENT : L'entretien planifié et extraordinaire de la machine ne doit être effectué que par du personnel autorisé et qualifié, portant un EPI approprié.**

**⚠ AVERTISSEMENT : Attendez que les surfaces des composants internes soient à température ambiante.**

**⚠ ATTENTION : N'utilisez PAS de détergents acides ou inflammables pour nettoyer le produit.**

Le climatiseur requiert un entretien minime. Il n'est pas nécessaire de remplacer le filtre. L'entretien se limite aux opérations suivantes : contrôle régulier des composants internes, conformément aux indications du tableau suivant, et nettoyage à l'air comprimé à une pression maximale de 4 bar (figure F.11).

Opération	Fréquence
Contrôle de l'échangeur thermique d'air extérieur et nettoyage si nécessaire.	Tous les 3 mois
Contrôle de l'efficacité de l'évacuation des condensats.	Tous les 3 mois
Contrôle des éventuelles surchauffes ou vibrations excessives des ventilateurs.	Tous les 6 mois

**❗ Remarque :** Si la machine est utilisée dans des environnements très sales et poussiéreux, augmentez la fréquence de ces opérations.

## 10. DÉPOSE ET MISE AU REBUT

**⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'entreprendre toute opération, coupez l'alimentation de la machine.**

**⚠ AVERTISSEMENT : La machine ne doit être déposée et mise au rebut que par du personnel autorisé et qualifié, portant un EPI approprié.**

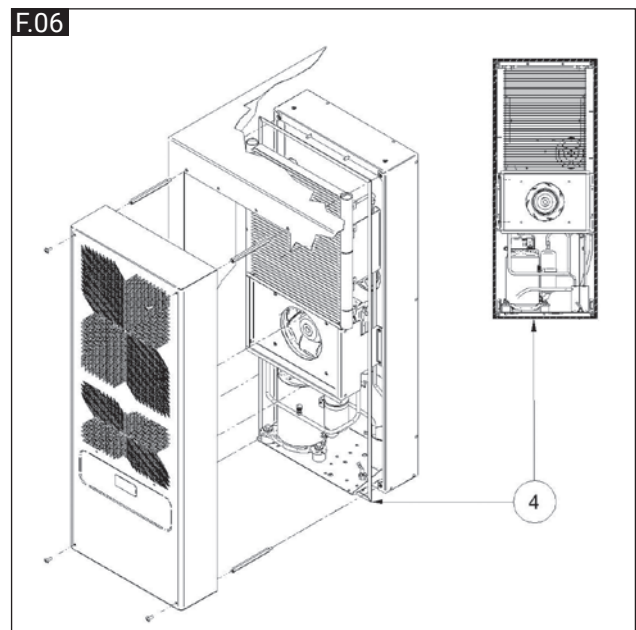
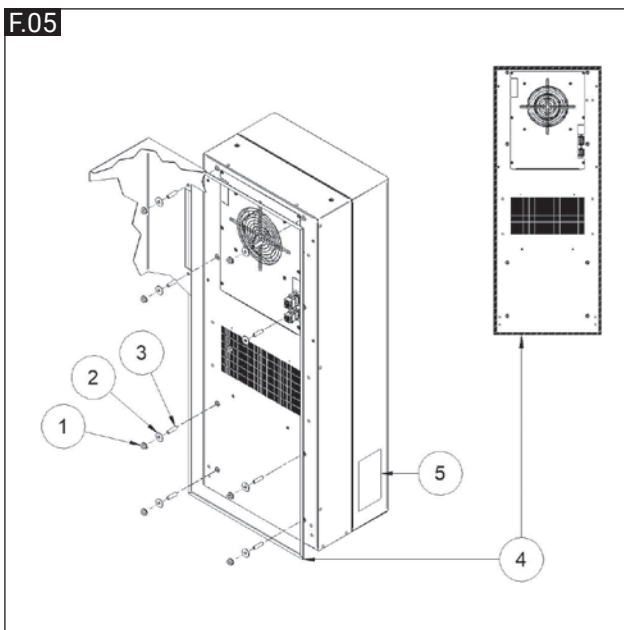
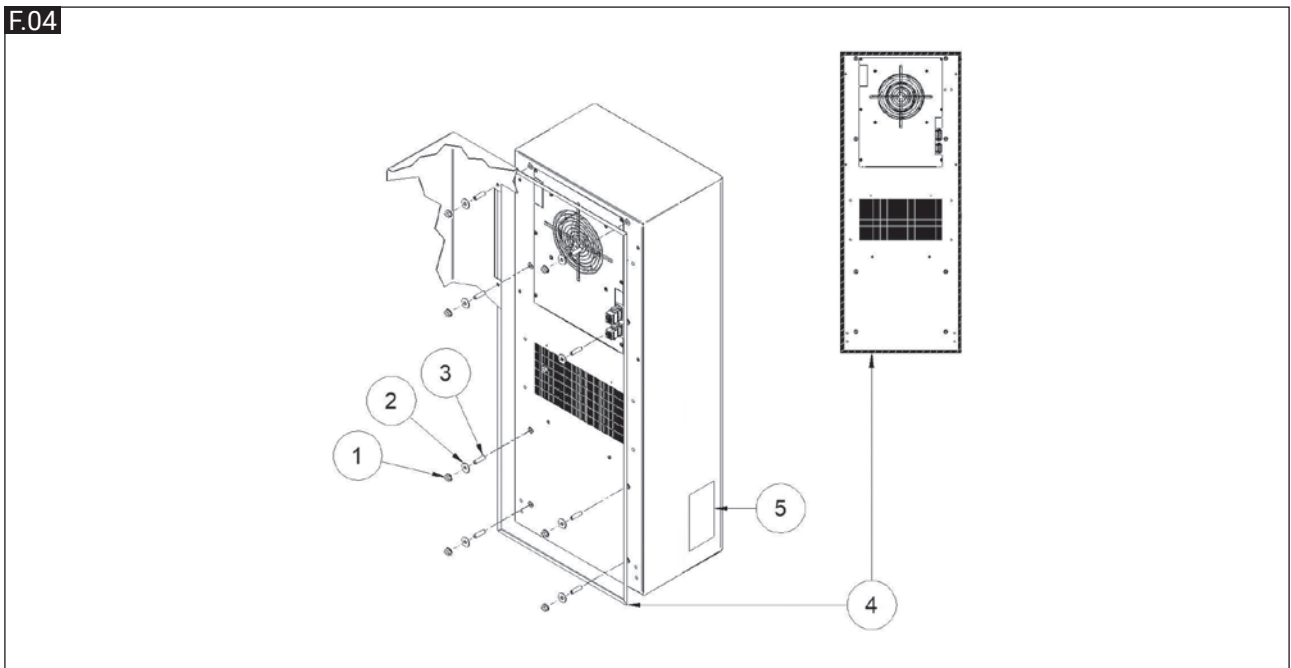
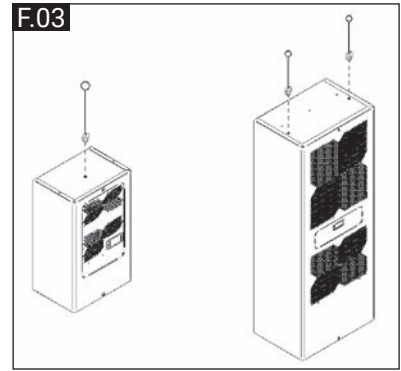
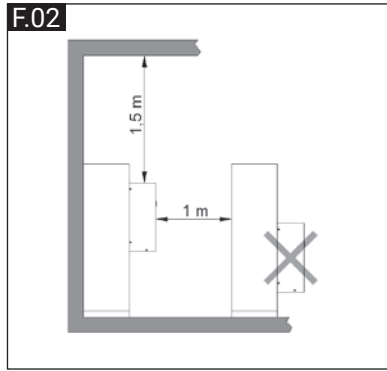
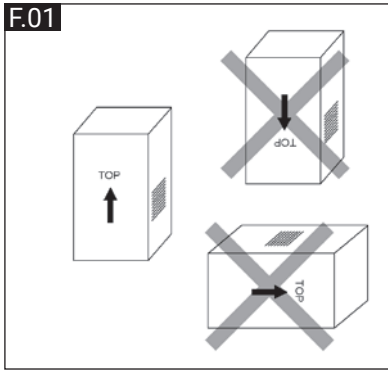
Le climatiseur contient du réfrigérant R134a/R513A et une petite quantité d'huile de lubrification. Ces substances sont polluantes et ne doivent pas être dispersées dans l'environnement.

Confiez la récupération du réfrigérant à du personnel certifié conformément au Règlement (UE) 517/2014 afin qu'il puisse être réutilisé, régénéré ou détruit.

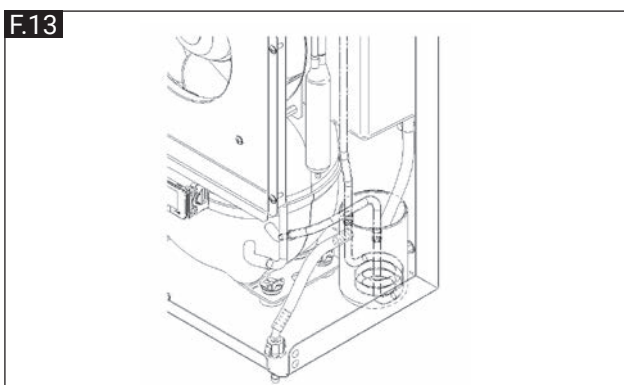
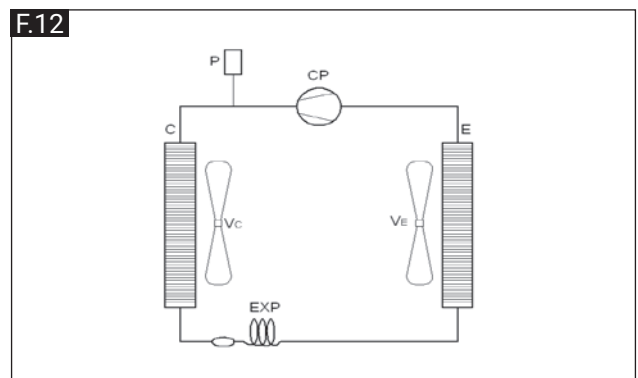
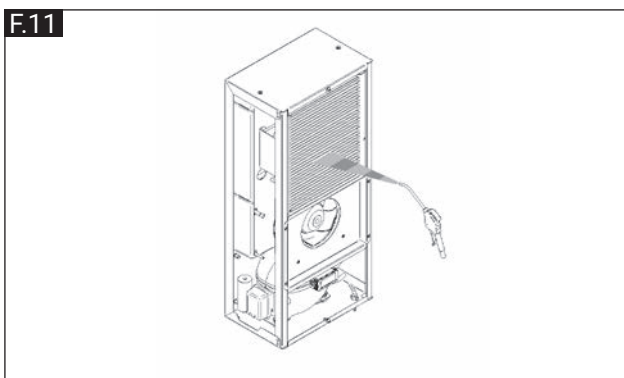
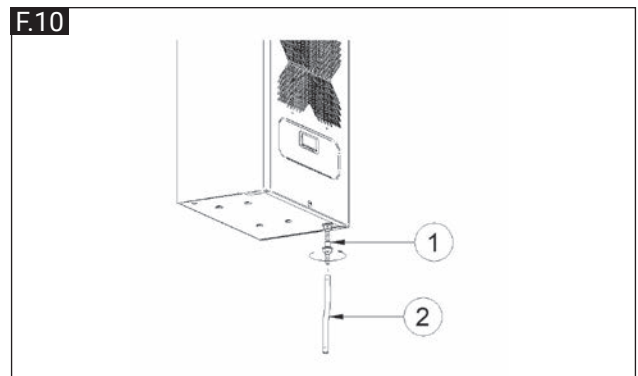
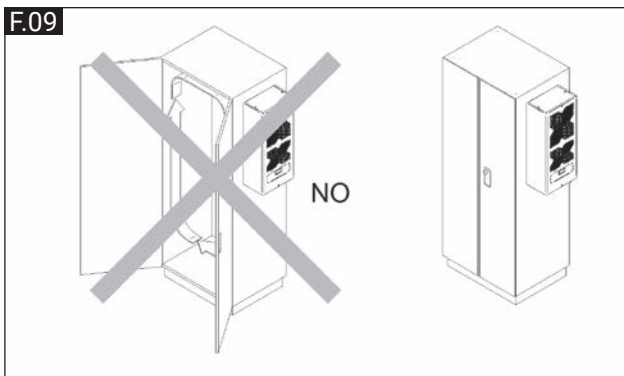
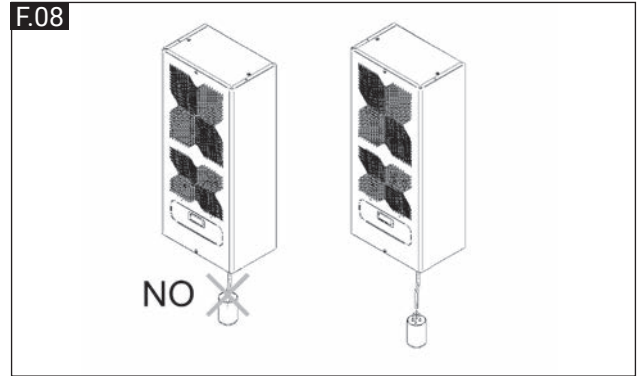
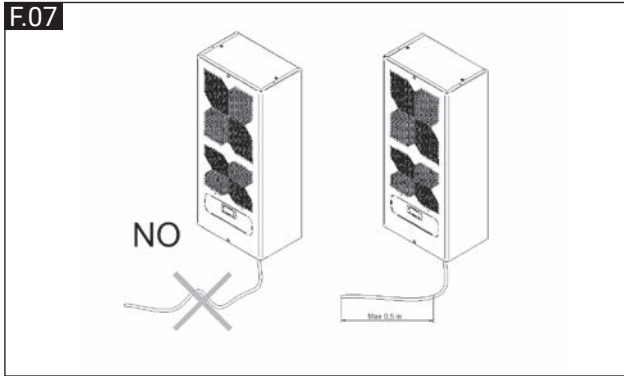
## 11. DÉPANNAGE

Anomalie	Conditions	Causes	Solution
Le climatiseur ne refroidit pas	Le ventilateur intérieur fonctionne, le ventilateur extérieur et le compresseur ne fonctionnent pas.	La température à l'intérieur de l'armoire est inférieure à celle réglée sur le thermostat de réglage.	Il ne s'agit pas d'une anomalie du climatiseur. Pour vérifier le fonctionnement lors de l'essai, abaissez le réglage du thermostat jusqu'à ce que le compresseur et le ventilateur extérieur commencent à fonctionner, puis réinitialisez le thermostat.
		Le thermostat de réglage (ou antigel) est défectueux	Remplacez le thermostat de réglage (ou antigel)
Aucun composant ne fonctionne	L'électricité n'arrive pas jusqu'au produit.	Il ne s'agit pas d'une anomalie du climatiseur. <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le câble d'alimentation est bien raccordé aux bornes.</li> <li>Vérifiez que les portes et les interrupteurs de l'armoire sont fermés.</li> </ul>	
Le compresseur, les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent	Le compresseur, les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent	Climatiseur à court de fluide	Appelez un expert en réfrigération ou le service d'assistance technique du fabricant
		Défaillance mécanique du compresseur	Appelez un expert en réfrigération ou le service d'assistance technique du fabricant
Le compresseur et le ventilateur extérieur fonctionnent, le ventilateur intérieur ne fonctionne pas	Le compresseur et le ventilateur extérieur fonctionnent, le ventilateur intérieur ne fonctionne pas	Condensateur du ventilateur intérieur défectueux	Remplacez le condensateur du ventilateur intérieur
		Ventilateur intérieur défectueux	Remplacez le ventilateur intérieur
Les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent, le compresseur ne fonctionne pas	Les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent, le compresseur ne fonctionne pas	Protection ampérométrique du compresseur défectueuse (extérieure au compresseur, le cas échéant)	Remplacez la protection ampérométrique
		Relais ou PTC de mise en route du compresseur défectueux	Remplacez le relais ou le PTC de mise en route du compresseur
		Condensateur de mise en route du compresseur défectueux (le cas échéant)	Remplacez le condensateur de mise en route du compresseur
		Défaillance électrique du moteur du compresseur	Appelez un expert en réfrigération ou le service d'assistance technique du fabricant
		Interrupteur de sécurité haute pression défectueux	Appelez un expert en réfrigération ou le service d'assistance technique du fabricant
		Contacteur du compresseur défectueux (le cas échéant)	Remplacez le contacteur
Le climatiseur ne refroidit pas suffisamment	Les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent, le compresseur fonctionne en continu	Le climatiseur n'est pas assez puissant par rapport à la quantité de chaleur dissipée dans l'armoire	Remplacez le climatiseur par un autre de capacité supérieure
	Le ventilateur intérieur fonctionne, le ventilateur extérieur et le compresseur fonctionnent de manière irrégulière	Thermostat antigel déclenché (le cas échéant)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez la bobine de l'évaporateur</li> <li>Vérifiez s'il y a des obstacles qui entravent le flux d'air de recyclage dans l'armoire</li> </ul>
		Quantité insuffisante de gaz dans le climatiseur	Appelez un expert en réfrigération ou le service d'assistance technique du fabricant
Les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent, le compresseur fonctionne de manière irrégulière	Les ventilateurs extérieur et intérieur fonctionnent, le compresseur fonctionne de manière irrégulière	Point de consigne du thermostat incorrect	Vérifiez le point de consigne du thermostat
		Interrupteur de sécurité haute pression déclenché : <ul style="list-style-type: none"> <li>Température ambiante supérieure à la limite de fonctionnement maximale</li> <li>Bobine de l'échangeur thermique (condenseur) sale ou obstruée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aérez les locaux où est installée l'armoire pour faire baisser la température ambiante.</li> <li>Nettoyez l'échangeur avec de l'air comprimé et du détergent.</li> </ul>
Formation excessive de condensats	Porte de l'armoire ouverte	Trop d'air ambiant dans l'armoire	Il ne s'agit pas d'une anomalie du climatiseur. Fermez la porte de l'armoire ou désactivez le climatiseur.
	Porte de l'armoire fermée	Le niveau de protection de l'armoire est inférieur à IP54	Il ne s'agit pas d'une anomalie du climatiseur. Bouchez les ouvertures de l'armoire, par exemple pour les passages et les remontées de câbles.
		Le joint de raccordement entre l'armoire et le climatiseur n'a pas été installé correctement	Vérifiez le joint et remédiez à cette situation

## 12. PICTOGRAMMES

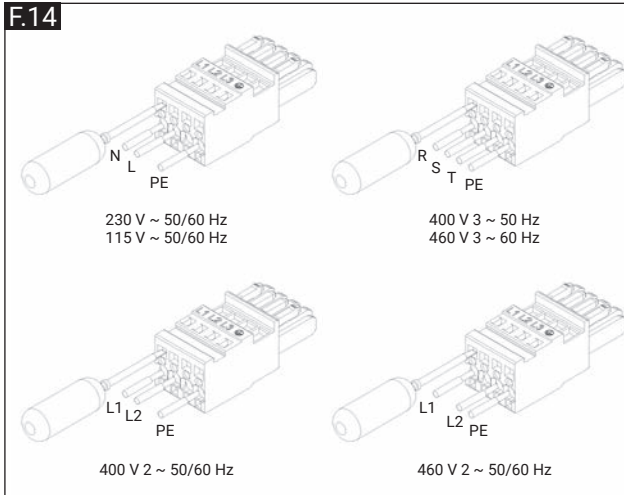


## 12. PICTOGRAMMES

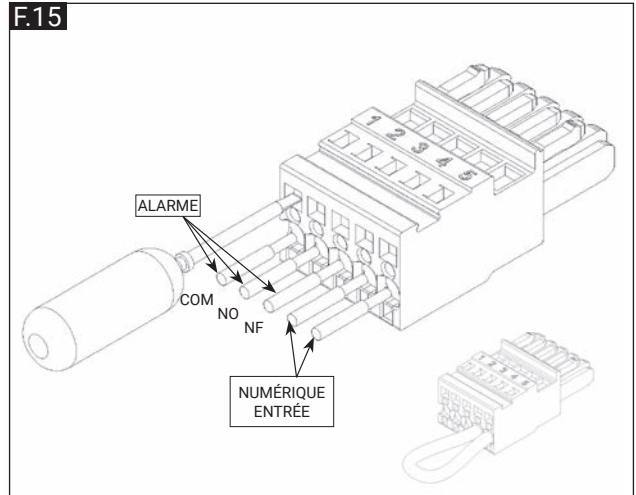


## 12. PICTOGRAMMES

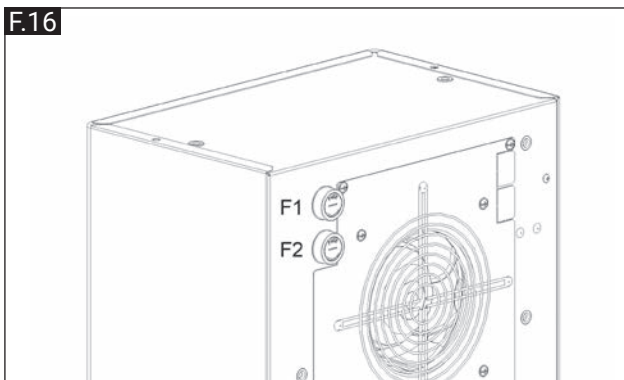
F.14



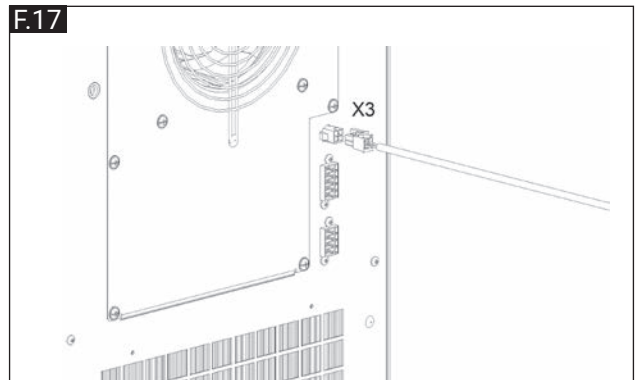
F.15



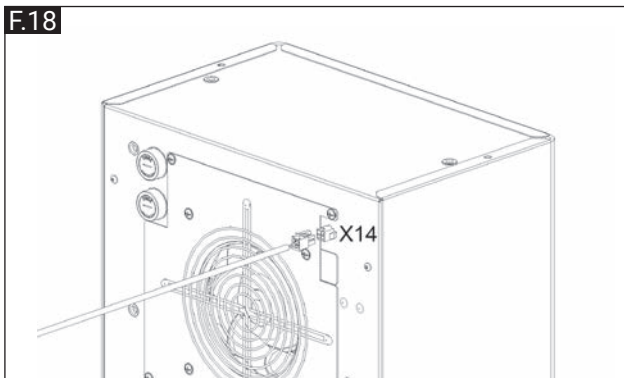
F.16



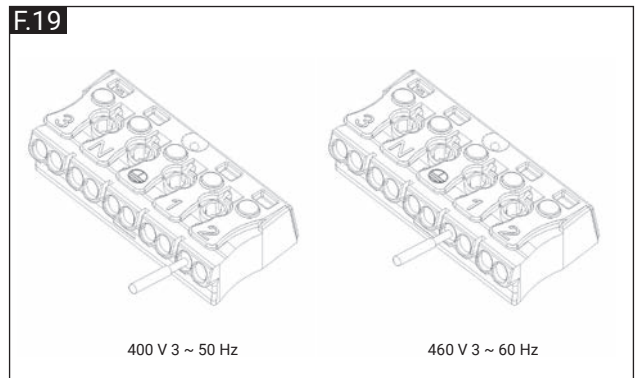
F.17



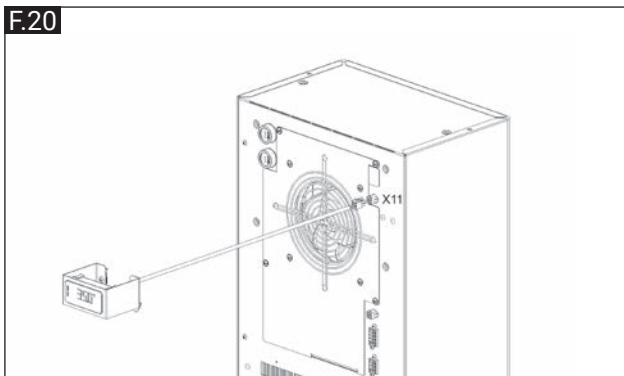
F.18



F.19



F.20



# 13. DONNÉES TECHNIQUES F.21

Sortie de refroidissement utile	Tension d'alimentation	Dimensions (I x H x P)	Courant de Pré-fusible		Capacité électrique	Cycle de service	Pression maximale	Plage de température		Plage de température ambiante	Circuit interne de protection	Niveau acoustique	Régulation de la température	
			A	A				°C	°C				Poids	Conformité
EN14511														
EN14511														
A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35	A35
W	W	mm	A	A	W	W	bar	°C	°C	Type	dB(A)	kg	-	-
NXT0480T0C00000	240	280x460x200	1,5	8,6	240	277	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17		CE - UKCA
NXT0480T0U000000	380	280x460x200	1,5	8,6	240	277	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17		UL - CE - UKCA
NXT0480T1C000000	380	280x460x200	1,5	8,6	240	277	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17		CE - UKCA
NXT0480T1U000000	380	280x460x200	1,5	8,6	240	277	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17		UL - CE - UKCA
NXT04C0T0U000000	380	280x460x200	3,4	22,6	290	340	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17	Thermostat électronique	UL - CE - UKCA
NXT04C0T1U000000	380	280x460x200	3,4	22,6	290	340	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	17		UL - CE - UKCA
NXT04K0T0C000000	380	280x460x200	0,9	5	240	277	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	20		UL - CE - UKCA
NXT04K0T1C000000	380	280x460x200	0,9	5	240	277	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	60	20		CE - UKCA
NXT0680E0C000000	720	316x640x240	2,3	10,9	380	450	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22		CE - UKCA
NXT0680E0U000000	720	316x640x240	2,3	10,9	380	450	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22		UL - CE - UKCA
NXT0680E1C000000	720	316x640x240	2,3	10,9	380	450	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22		CE - UKCA
NXT0680E1U000000	720	316x640x240	2,3	10,9	380	450	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22		UL - CE - UKCA
NXT06C0E0U000000	720	316x640x240	4,3	22,2	420	500	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22	Carte électronique	UL - CE - UKCA
NXT06C0E1U000000	720	316x640x240	4,3	22,2	420	500	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	22		UL - CE - UKCA
NXT06K0E0C000000	720	316x640x240	1,3	6,3	380	450	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	26		UL - CE - UKCA
NXT06K0E1C000000	720	316x640x240	1,3	6,3	380	450	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	26		CE - UKCA
NXT0880E0C000000	880	316x640x240	2,4	12,9	450	520	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24		CE - UKCA
NXT0880E0U000000	880	316x640x240	2,4	12,9	450	520	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24		UL - CE - UKCA
NXT0880E1C000000	880	316x640x240	2,4	12,9	450	520	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24		CE - UKCA
NXT0880E1U000000	880	316x640x240	2,4	12,9	450	520	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24		UL - CE - UKCA
NXT08C0E0U000000	880	316x640x240	4,2	22,2	430	540	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24	Carte électronique	UL - CE - UKCA
NXT08C0E1U000000	880	316x640x240	4,2	22,2	430	540	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	24		UL - CE - UKCA
NXT08K0E0C000000	880	316x640x240	1,4	7,4	450	520	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	28		UL - CE - UKCA
NXT08K0E1C000000	880	316x640x240	1,4	7,4	450	520	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	28		CE - UKCA
NXT1080E0C000000	1000	348x783x220	3	13,1	500	600	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27		CE - UKCA
NXT1080E0U000000	1000	348x783x220	3	13,1	500	600	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27		UL - CE - UKCA
NXT1080E1C000000	1000	348x783x220	3	13,1	500	600	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27		CE - UKCA
NXT1080E1U000000	1000	348x783x220	3	13,1	500	600	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27		UL - CE - UKCA
NXT10C0E0U000000	1000	348x783x220	5,7	28	570	670	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27	Carte électronique	UL - CE - UKCA
NXT10C0E1U000000	1000	348x783x220	5,7	28	570	670	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	27		UL - CE - UKCA
NXT10K0E0C000000	1000	348x783x220	1,7	7,5	500	600	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	29		UL - CE - UKCA
NXT10K0E1C000000	1000	348x783x220	1,7	7,5	500	600	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	29		CE - UKCA
NXT10K0E1U000000	1000	348x783x220	1,7	7,5	500	600	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	29		UL - CE - UKCA
NXT10K0E1U000000	1000	348x783x220	1,7	7,5	500	600	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	29		UL - CE - UKCA
NXT1280E0C000000	1250	400x1000x250	3,2	17,1	590	680	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34		CE - UKCA
NXT1280E0U000000	1250	400x1000x250	3,2	17,1	590	680	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34		UL - CE - UKCA
NXT1280E1C000000	1250	400x1000x250	3,2	17,1	590	680	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34		CE - UKCA
NXT1280E1U000000	1250	400x1000x250	3,2	17,1	590	680	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34		UL - CE - UKCA
NXT12C0E0U000000	1250	400x1000x250	6,1	28	620	760	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34	Carte électronique	UL - CE - UKCA
NXT12C0E1U000000	1250	400x1000x250	6,1	28	620	760	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	34		UL - CE - UKCA
NXT12K0E0C000000	1250	400x1000x250	1,8	9,8	590	680	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	39		UL - CE - UKCA
NXT12K0E1C000000	1250	400x1000x250	1,8	9,8	590	680	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	39		CE - UKCA
NXT12K0E1U000000	1250	400x1000x250	1,8	9,8	590	680	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	65	39		UL - CE - UKCA

### 13. DONNÉES TECHNIQUES F.21

Sortie de refroidissement utile	Tension d'alimentation	Dimensions (l x H x P)	Courant maximal	Courant de démarrage	Pré-fusible T	Capacité électrique	Cycle de service	Pression maximale	Plage de température de l'air		Plage de température ambiante	Circuit de protection interne	NEMA	Niveau acoustique	Poids	Régulation de la température	Conformité		
									°C	°C									
EN14511																			
A35 A35 A50																			
A35 A35 A50																			
EN14511																			
NXT16B0E0C00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	3,9	16,2	8	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE - UKCA
NXT16B0E0U00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,3	19,7	8	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	UL - CE - UKCA
NXT16B0E1C00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	3,9	16,2	8	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE - UKCA
NXT16B0E1U00000	1600	1100	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,3	19,7	8	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	UL - CE - UKCA
NXT16C0E0U00000	1600	1100	115 1 ~ 60	400x1000x250	8,2	42	16	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	UL - CE - UKCA
NXT16C0E1U00000	1600	1100	115 1 ~ 60	400x1000x250	8,2	42	16	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	39	UL - CE - UKCA
NXT16K0E0C00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,2	9,3	4	4	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48	CE - UKCA
NXT16K0E0U00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,2	9,3	4	4	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	48	UL - CE - UKCA
NXT16K0E1C00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,5	11,3	6	6	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	65	48	CE - UKCA
NXT16K0E1U00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,5	11,3	6	6	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	65	48	UL - CE - UKCA
NXT20B0E0C00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE - UKCA
NXT20B0E0U00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	UL - CE - UKCA
NXT20B0E1C00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE - UKCA
NXT20B0E1U00000	2000	1500	230 1 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	UL - CE - UKCA
NXT20C0E0U00000	2000	1500	115 1 ~ 60	400x1000x250	11,3	56,8	16	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	UL - CE - UKCA
NXT20C0E1U00000	2000	1500	115 1 ~ 60	400x1000x250	11,3	56,8	16	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	39	UL - CE - UKCA
NXT20H0E0C00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE - UKCA
NXT20H0E0U00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43	UL - CE - UKCA
NXT20H0E1C00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE - UKCA
NXT20H0E1U00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	77	43	UL - CE - UKCA
NXT30B0E1C00000	3000	2210	230 1 ~ 50/60	500x1270x339	5,2	35	10	10	1190	1380	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	61	CE - UKCA
NXT30B0E1U00000	3000	2210	230 1 ~ 50/60	500x1270x339	5,2	35	10	10	1190	1380	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	61	UL - CE - UKCA
NXT30H0E1C00000	3000	2210	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1270x339	2,4	20	6	6	1140	1350	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA
NXT30H0E1U00000	3000	2210	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1270x339	2,4	20	6	6	1140	1350	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65	UL - CE - UKCA
NXT40B0E1C00000	3850	2650	230 1 ~ 50/60	500x1270x339	7,8	37	16	16	1670	1980	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA
NXT40B0E1U00000	3850	2650	230 1 ~ 50/60	500x1270x339	7,8	37	16	16	1670	1980	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	65	UL - CE - UKCA
NXT40H0E1C00000	3850	2650	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1270x339	3,1	16	8	8	1580	1920	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	70	69	CE - UKCA
NXT40H0E1U00000	3850	2650	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1270x339	3,6	18	8	8	1780	2050	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	70	69	UL - CE - UKCA
NXT60H0E1C00000	5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1600x400	3,7	32	8	8	1950	2470	100 %	25	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	-	72	104	CE - UKCA
NXT60H0E1U00000	5400	4200	4003 ~ 50/4603 ~ 60	500x1600x400	3,7	32	8	8	1950	2470	100 %	28	+20 ÷ +45	+20 ÷ +55	IP55	12	72	104	UL - CE - UKCA

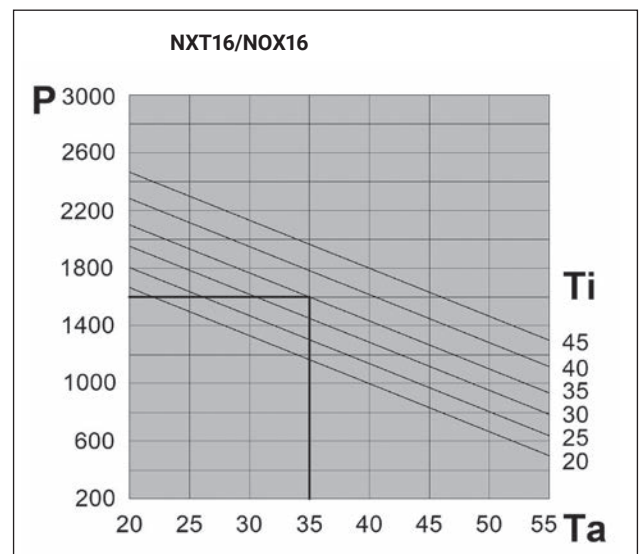
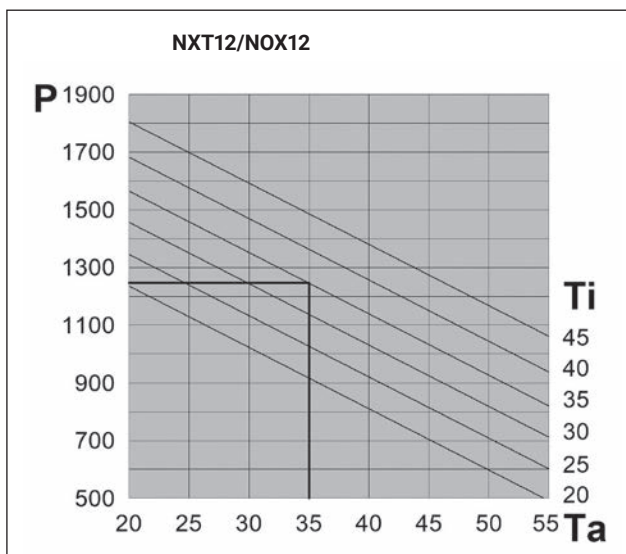
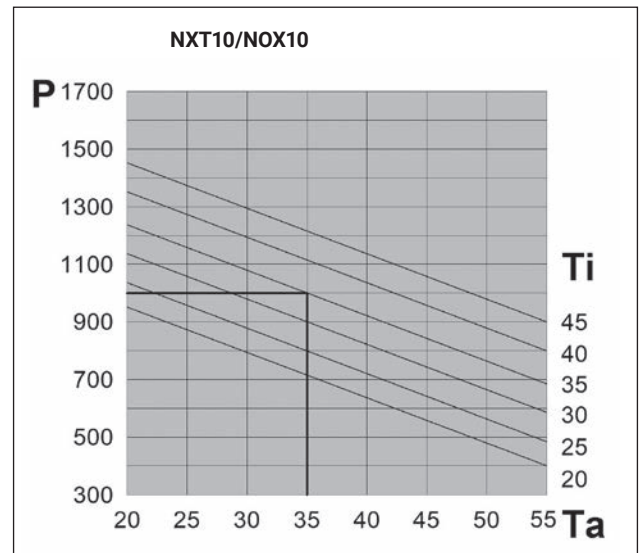
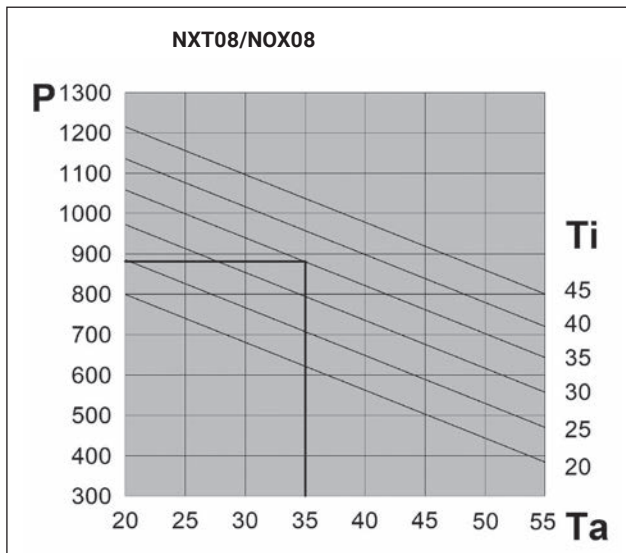
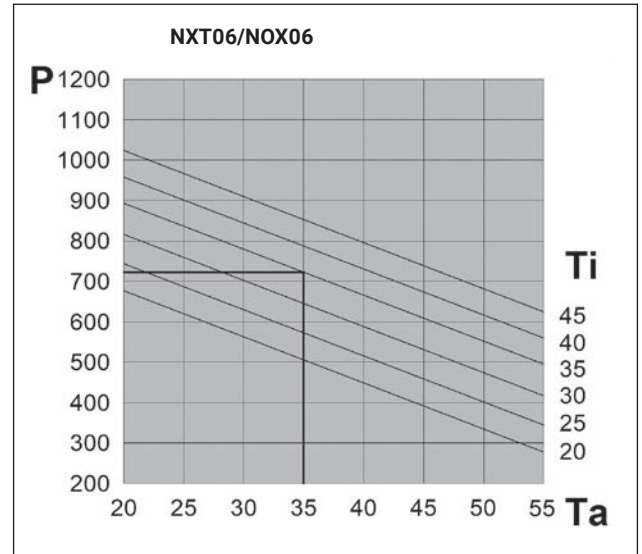
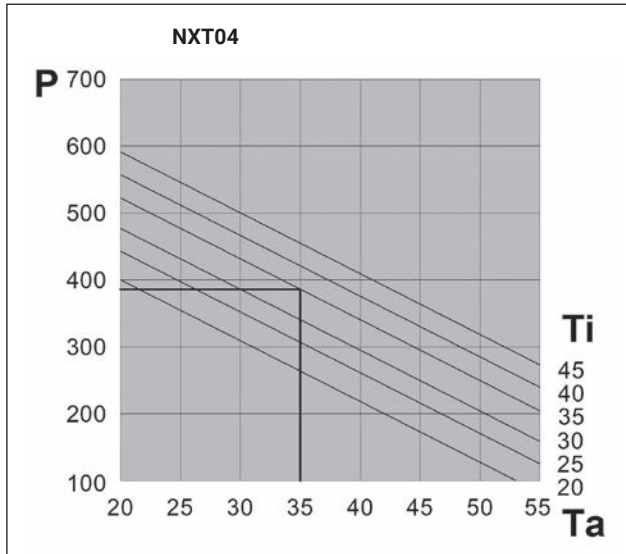
### 13. DONNÉES TECHNIQUES F.21

Sortie de refroidissement utile	Tension d'alimentation	Dimensions (l x H x P)	Courant maximal	Courant de démarrage	Pré-fusible T	Capacité électrique	Cycle de service	Pression maximale	Plage de température de l'armoire	Plage de température ambiante	Circuit interne de protection	NEMA	Niveau acoustique	Poids	Régulation de la température	Conformité		
																	W	A
EN14511																		
A35 A35 A50																		
A35 A35 A50																		
EN14511																		
NOX0680E1C00000	720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	22	CE - UKCA
NOX0880E1U00000	720	555	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,3	10,9	6	380	450	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	22	UL - CE - UKCA
NOX060E1U00000	720	555	1151 ~ 60	316x640x240	4,3	22,2	8	420	500	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	22	UL - CE - UKCA
NOX06K0E1C00000	720	555	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,3	6,3	4	380	450	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	26	CE - UKCA
NOX0880E1C00000	880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	24	CE - UKCA
NOX0880E1U00000	880	705	2301 ~ 50/60	316x640x240	2,4	12,9	6	450	520	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	24	UL - CE - UKCA
NOX08C0E1U00000	880	705	1151 ~ 60	316x640x240	4,2	22,2	8	430	540	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	24	UL - CE - UKCA
NOX08K0E1C00000	880	705	400/460 2 ~ 50/60	316x640x240	1,4	7,4	4	450	520	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE - UKCA
NOX1080E1C00000	1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	27	CE - UKCA
NOX1080E1U00000	1000	760	2301 ~ 50/60	348x783x220	3	13,1	6	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	27	UL - CE - UKCA
NOX10C0E1U00000	1000	760	1151 ~ 60	348x783x220	5,7	28	10	570	670	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	27	UL - CE - UKCA
NOX10K0E1C00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	28	CE - UKCA
NOX10K0E1U00000	1000	760	400/460 2 ~ 50/60	348x783x220	1,7	7,5	4	500	600	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	29	UL - CE - UKCA
NOX1280E1C00000	1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	34	CE - UKCA
NOX1280E1U00000	1250	930	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,2	17,1	6	590	680	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	34	UL - CE - UKCA
NOX12C0E1U00000	1250	930	1151 ~ 60	400x1000x250	6,1	28	10	620	760	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	34	UL - CE - UKCA
NOX12K0E1C00000	1250	930	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	1,8	9,8	4	590	680	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	39	CE - UKCA
NOX1680E1C00000	1600	1100	2301 ~ 50/60	400x1000x250	3,9	16,2	8	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	38	CE - UKCA
NOX1680E1U00000	1600	1100	2301 ~ 50/60	400x1000x250	4,3	19,7	8	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	39	UL - CE - UKCA
NOX16C0E1U00000	1600	1100	1151 ~ 60	400x1000x250	8,2	42	16	830	960	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	39	UL - CE - UKCA
NOX16K0E1C00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,2	9,3	4	720	820	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	65	49	CE - UKCA
NOX16K0E1U00000	1600	1100	400/460 2 ~ 50/60	400x1000x250	2,5	11,3	6	720	820	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	65	49	UL - CE - UKCA
NOX2080E1C00000	2000	1500	2301 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	77	39	CE - UKCA
NOX2080E1U00000	2000	1500	2301 ~ 50/60	400x1000x250	4,8	21,8	10	990	1130	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	77	39	UL - CE - UKCA
NOX20C0E1U00000	2000	1500	1151 ~ 60	400x1000x250	11,3	56,8	16	1170	1360	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	77	39	UL - CE - UKCA
NOX20H0E1C00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	870	1050	100 %	25	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	-	77	41	CE - UKCA
NOX20H0E1U00000	2000	1500	4003 ~ 50/4603 ~ 60	400x1000x250	1,6	12	4	870	1050	100 %	28	+20 ÷ +45	-20 ÷ +55	IP55	12,4/4X	77	43	UL - CE - UKCA

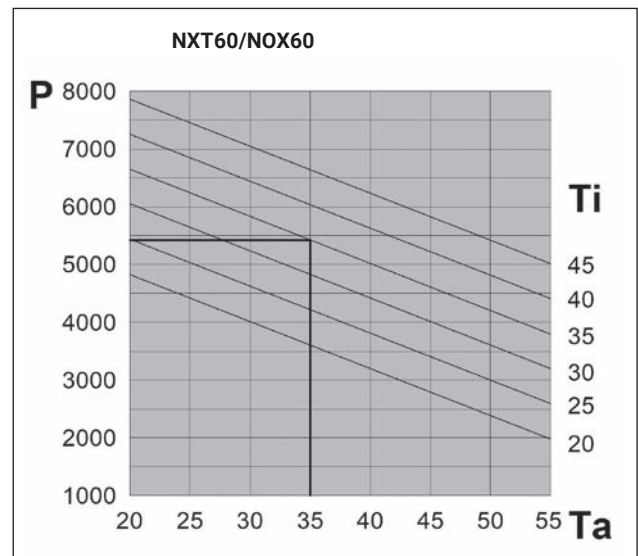
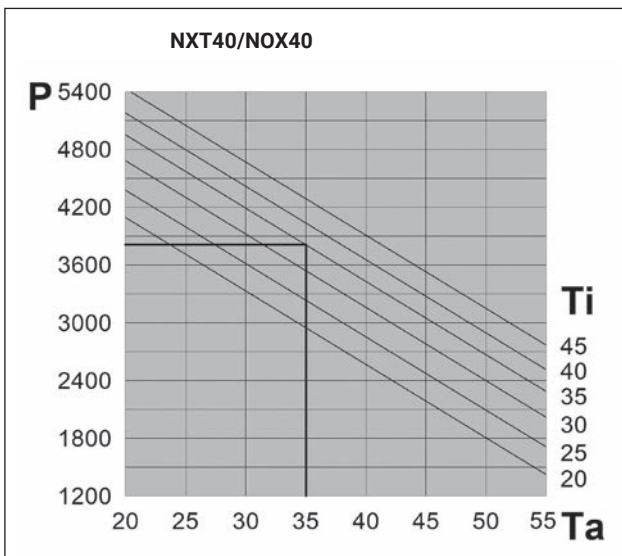
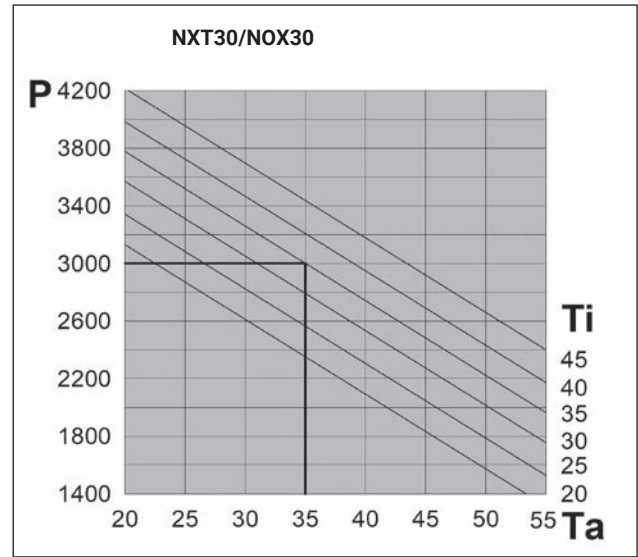
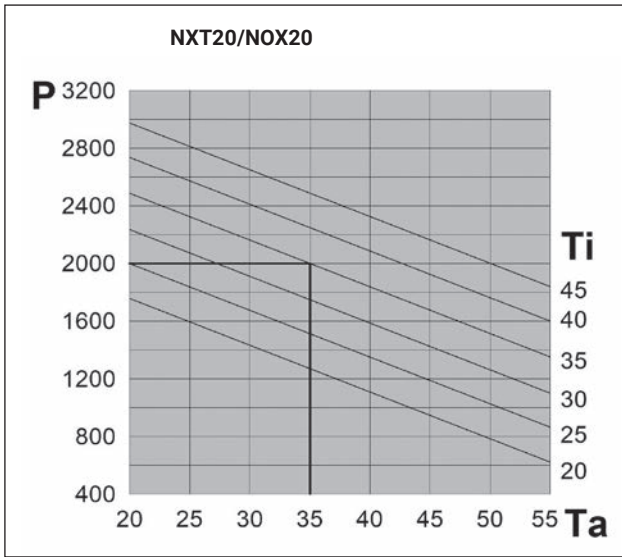
### 13. DONNÉES TECHNIQUES F.21

Sortie de refroidissement utile	Tension d'alimentation	Dimensions (l x H x P)	T	Pré-fusible	Capacité électrique	Cycle de service	Pression maximale	Plage de température		Circuit interne de protection	NEMA	Niveau acoustique	Régulation de la température		Conformité		
								°C	°C				Poids	température			
ENI4511																	
A35 A35																	
A35 A35																	
ENI4511																	
A35 A35																	
A35 A35																	
NOX30B0E1U000000	3000	2210	230 V ~ 50/60	500x1270x339	5,2	35	10	1190	1380	100 %	25	-20 ÷ +55	IP55	-	70	61	CE - UKCA
NOX30B0E1U000000	3000	2210	230 V ~ 50/60	500x1270x339	5,2	35	10	1190	1380	100 %	28	-20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	61	UL - CE - UKCA
NOX30H0E1U000000	3000	2210	4003 ~ 50/4603	60 500x1270x339	2,4	20	6	1140	1350	100 %	25	-20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA
NOX30H0E1U000000	3000	2210	4003 ~ 50/4603	60 500x1270x339	2,4	20	6	1140	1350	100 %	28	-20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	65	UL - CE - UKCA
NOX40B0E1U000000	3850	2650	230 V ~ 50/60	500x1270x339	7,8	37	16	1670	1980	100 %	25	-20 ÷ +55	IP55	-	70	65	CE - UKCA
NOX40B0E1U000000	3850	2650	230 V ~ 50/60	500x1270x339	7,8	37	16	1670	1980	100 %	28	-20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	65	UL - CE - UKCA
NOX40H0E1U000000	3850	2650	4003 ~ 50/4603	60 500x1270x339	3,1	16	6	1580	1920	100 %	25	-20 ÷ +55	IP55	-	70	69	CE - UKCA
NOX40H0E1U000000	3850	2650	4003 ~ 50/4603	60 500x1270x339	3,6	18	8	1780	2050	100 %	28	-20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	70	69	UL - CE - UKCA
NOX60H0E1U000000	5400	4200	4003 ~ 50/4603	60 500x1600x400	3,7	32	8	1950	2470	100 %	25	-20 ÷ +55	IP55	-	72	104	CE - UKCA
NOX60H0E1U000000	5400	4200	4003 ~ 50/4603	60 500x1600x400	3,7	32	8	1950	2470	100 %	28	-20 ÷ +55	IP55	12, 4/AX	72	104	UL - CE - UKCA

14. PERFORMANCES F.22

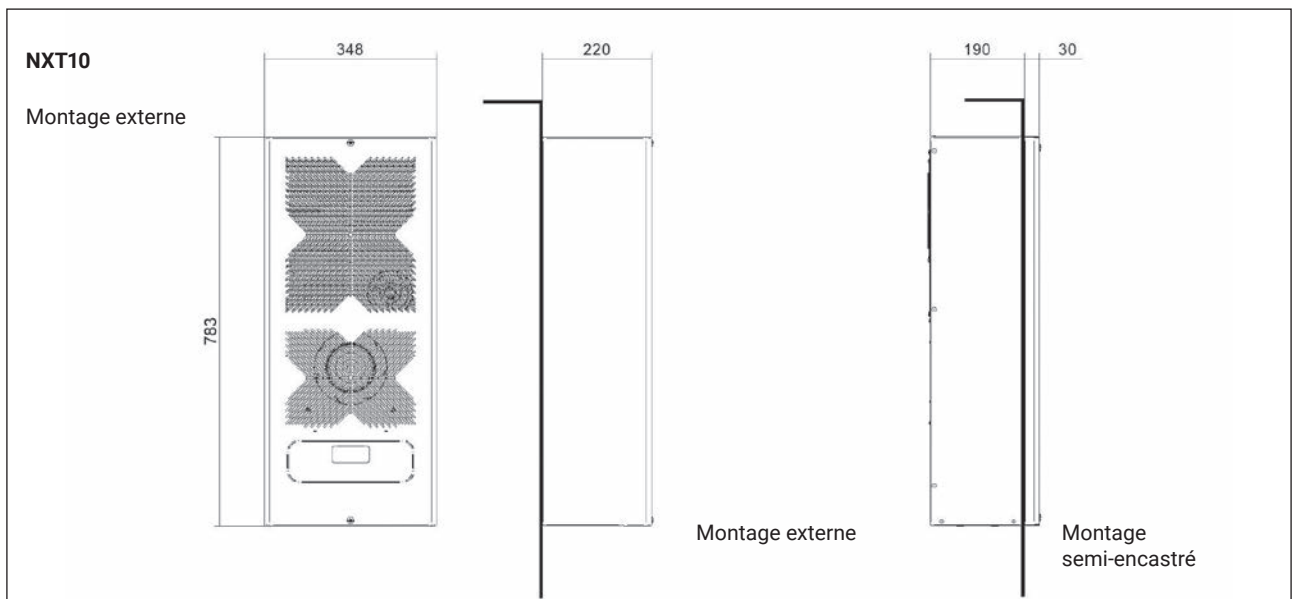
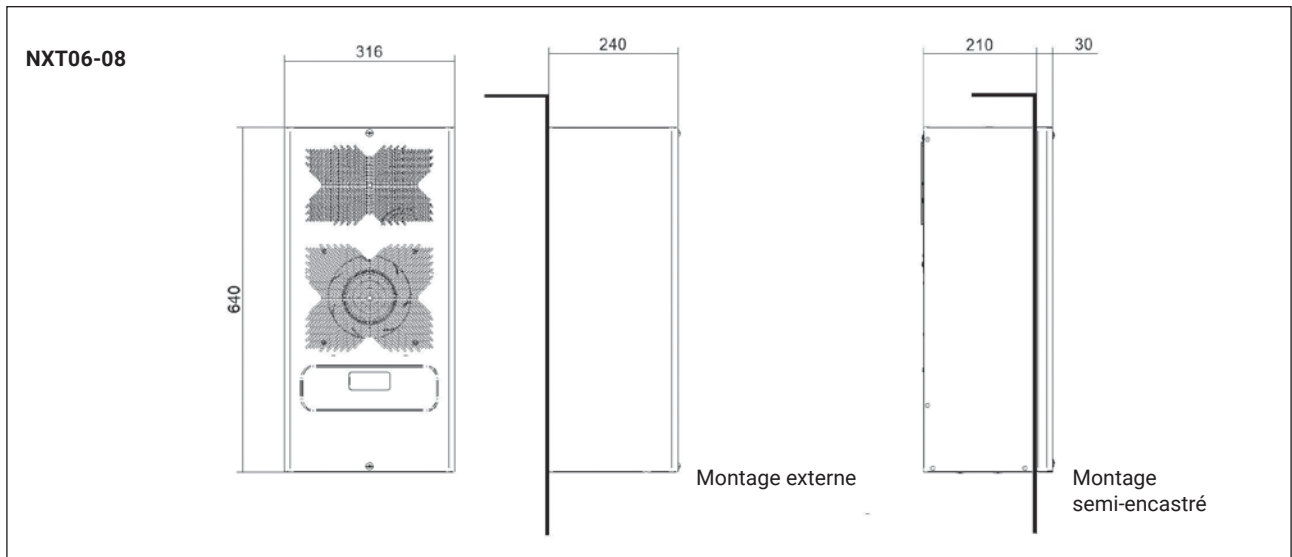
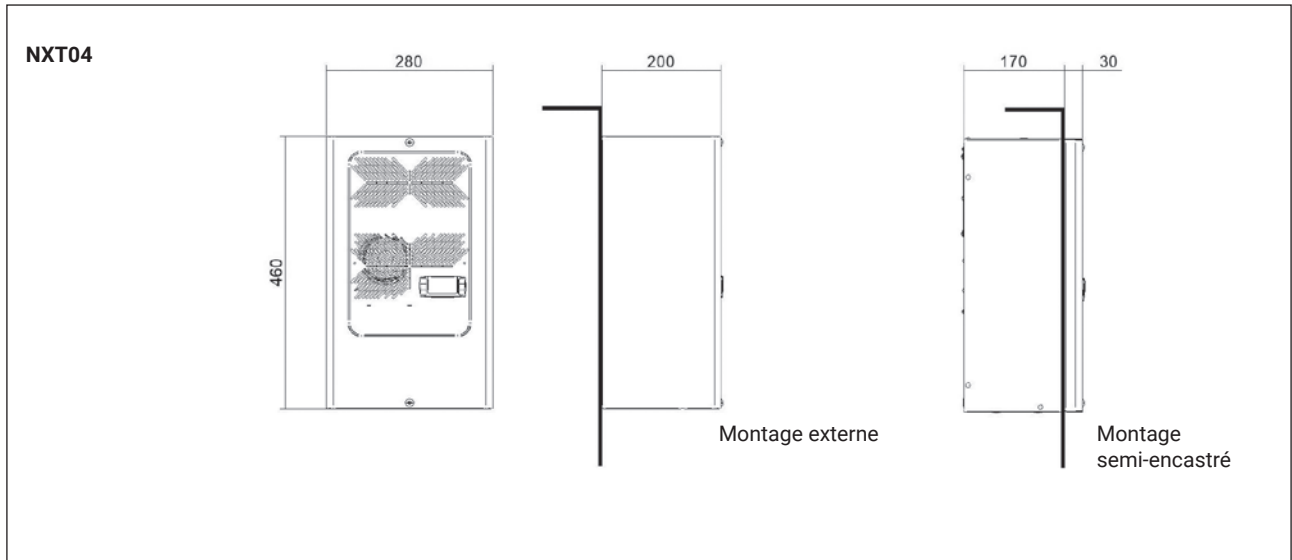


## 14. PERFORMANCES F.22

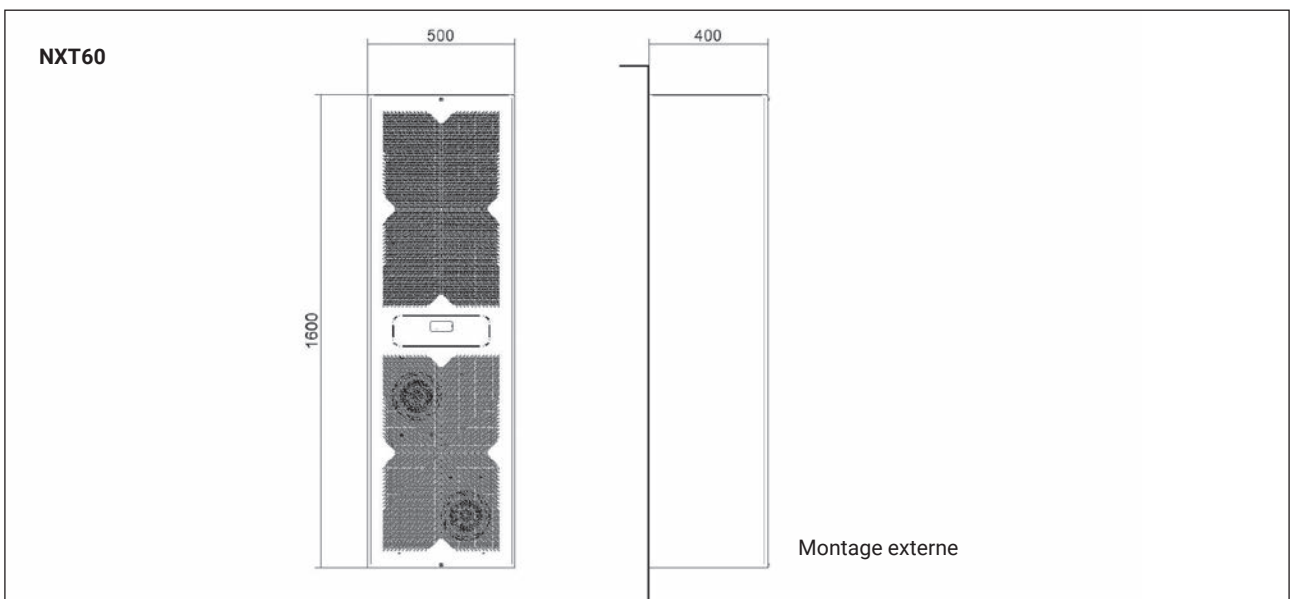
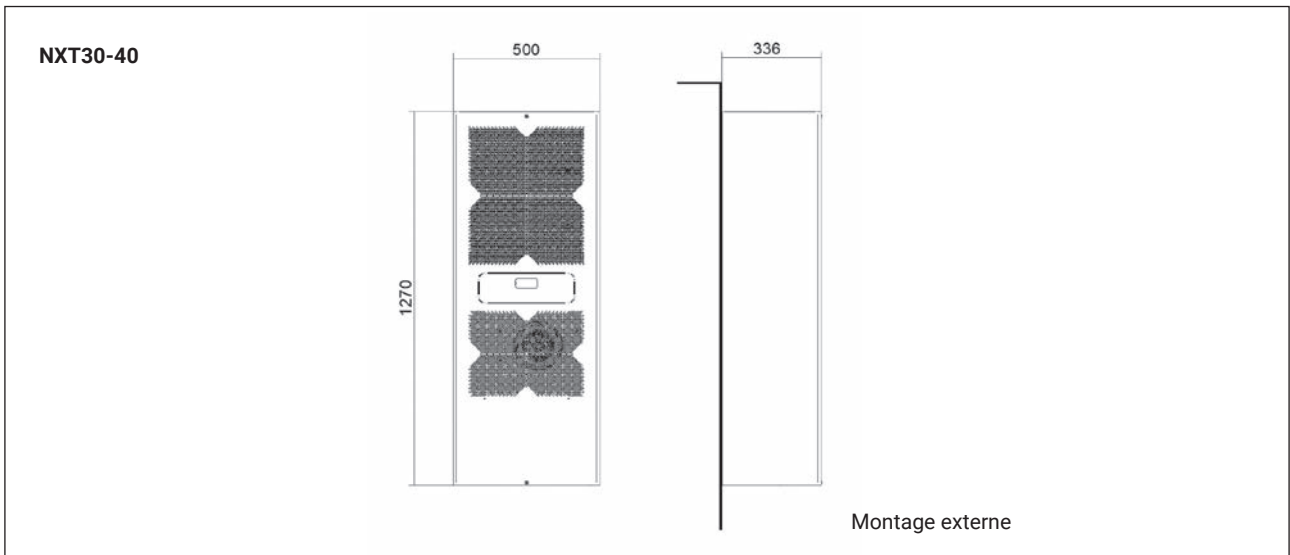
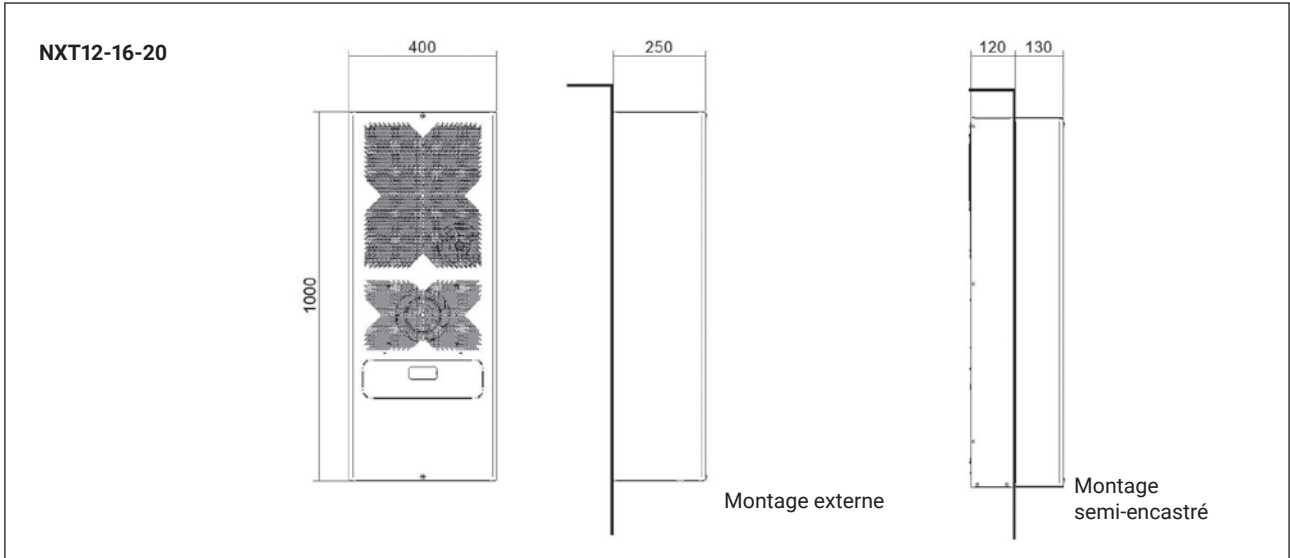


P (W)	Ta (°C)	Ti (°C)
Sortie de refroidissement utile	Température ambiante	Température intérieure de l'armoire

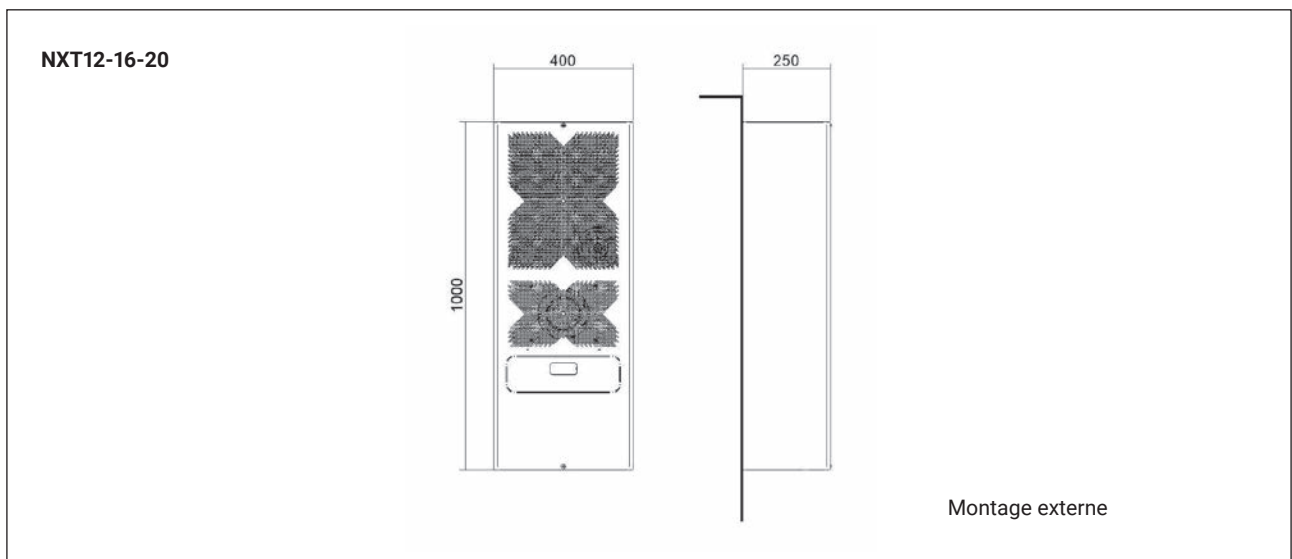
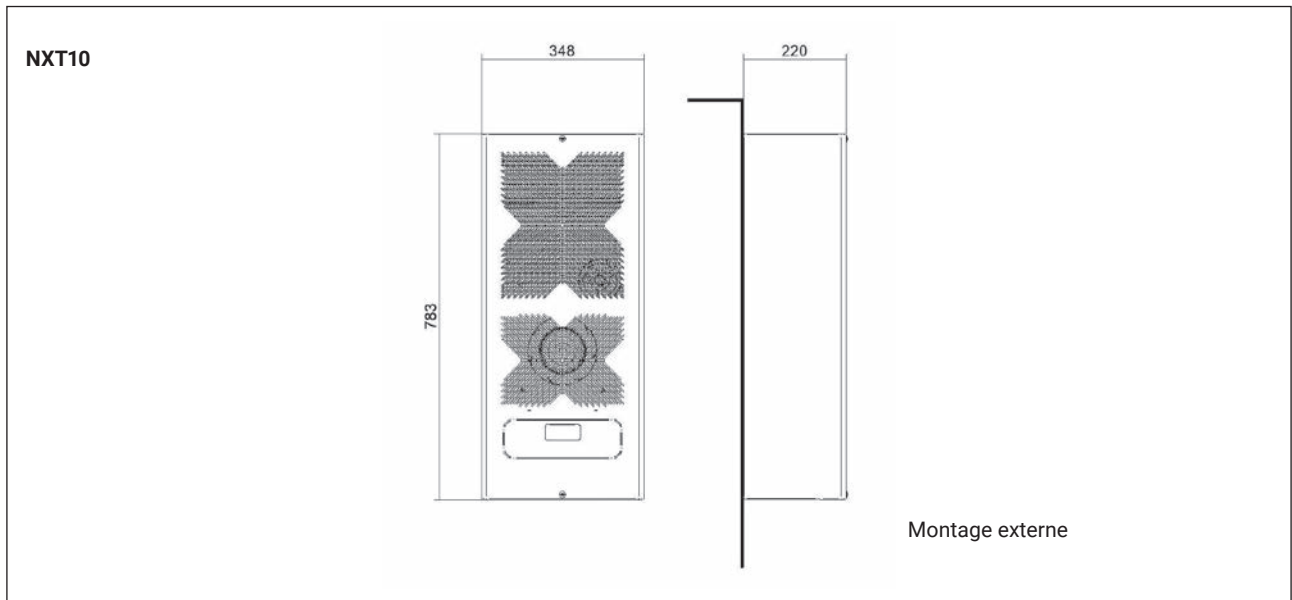
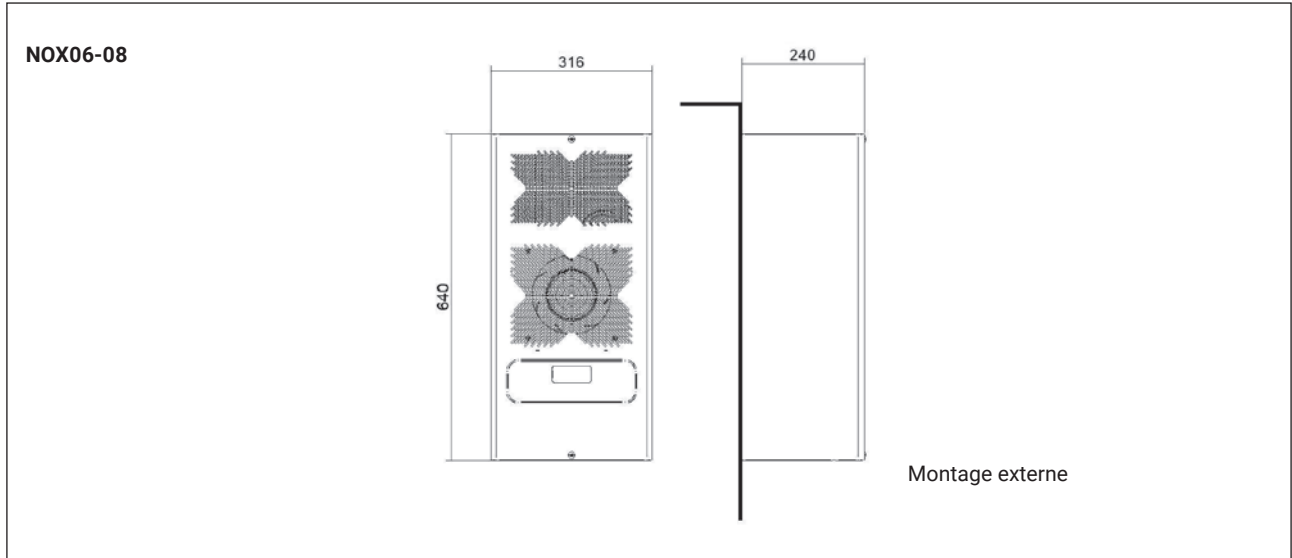
## 15. DIMENSIONS F.23



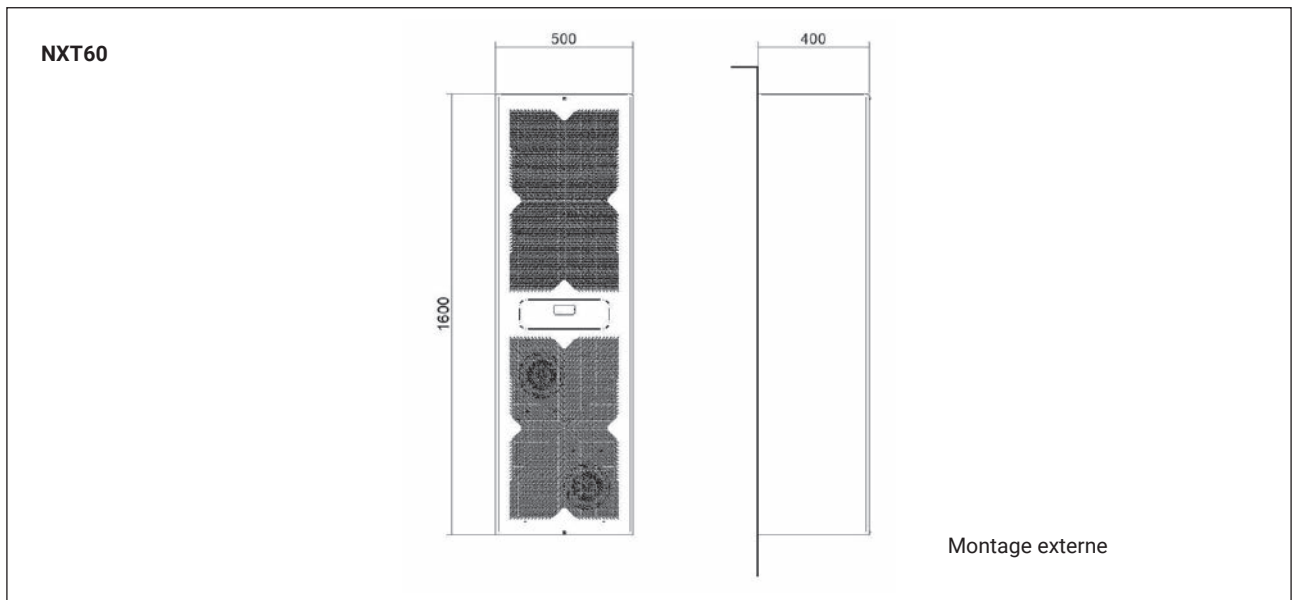
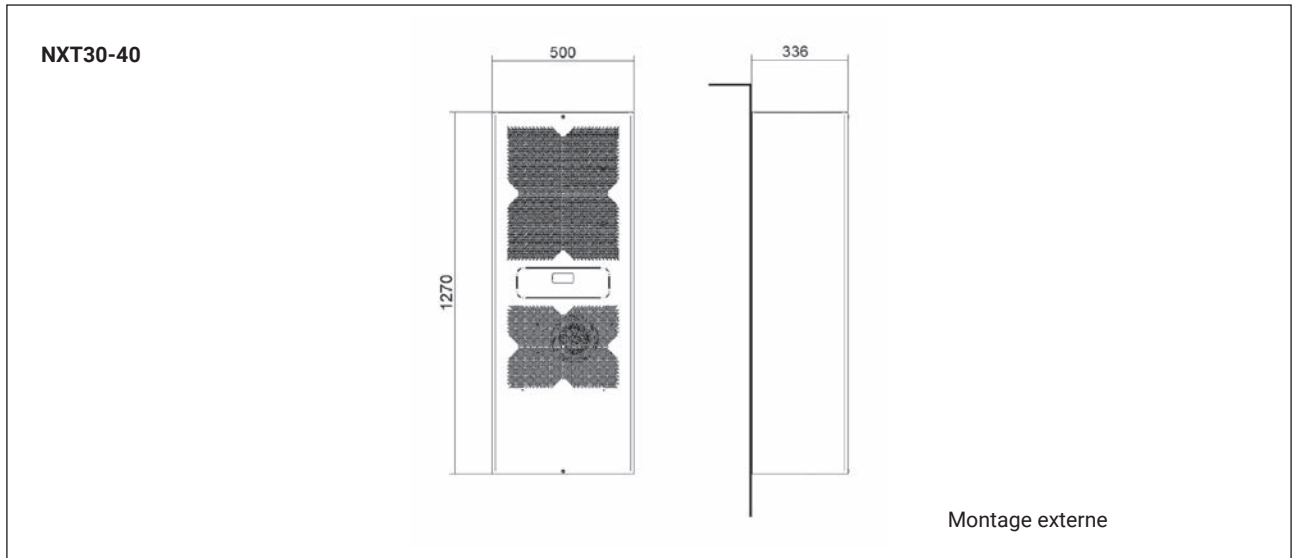
## 15. DIMENSIONS F.23



15. DIMENSIONS F.23

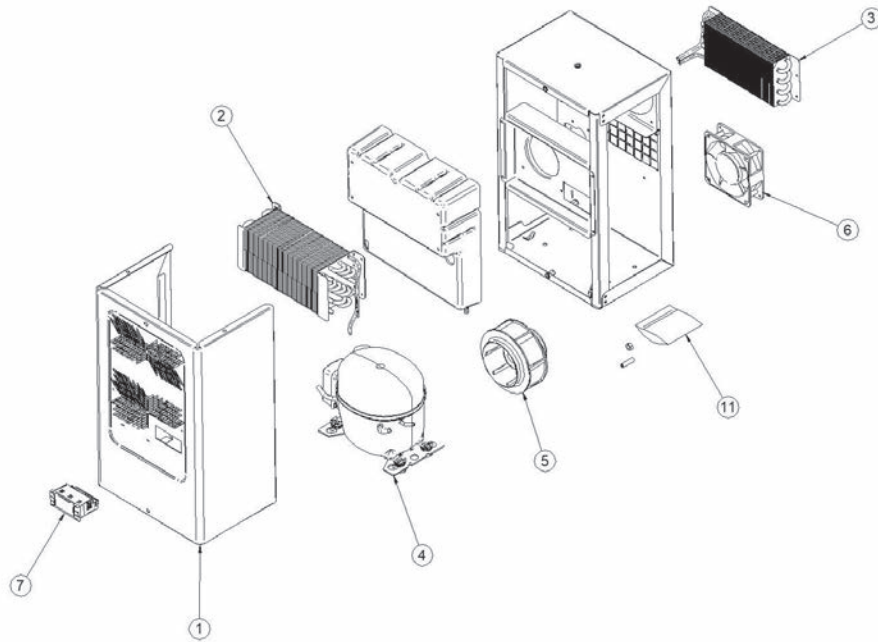


## 15. DIMENSIONS F.23

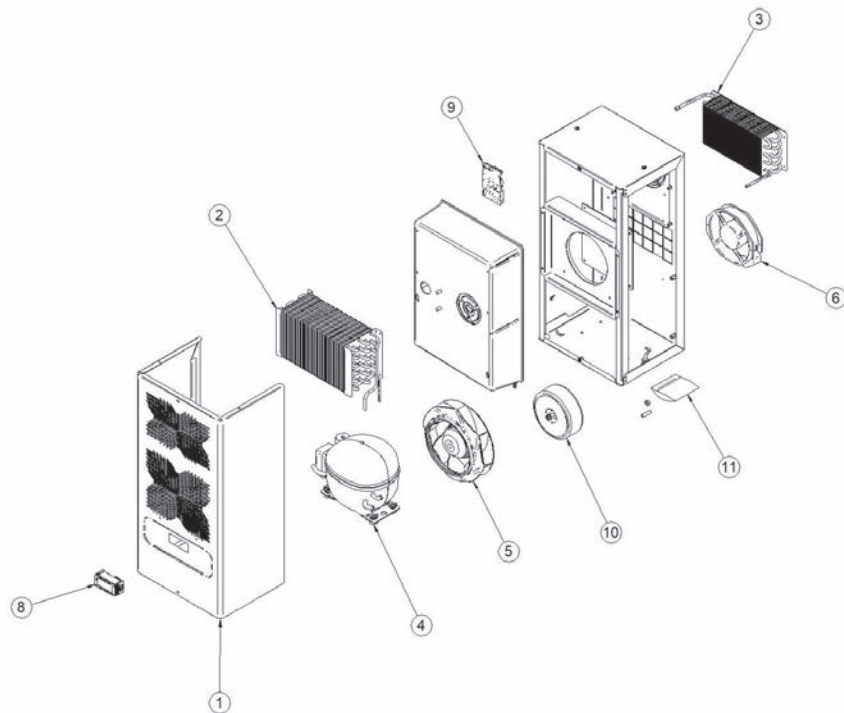


## 16. PIÈCES DE RECHANGE F.24

NXT04



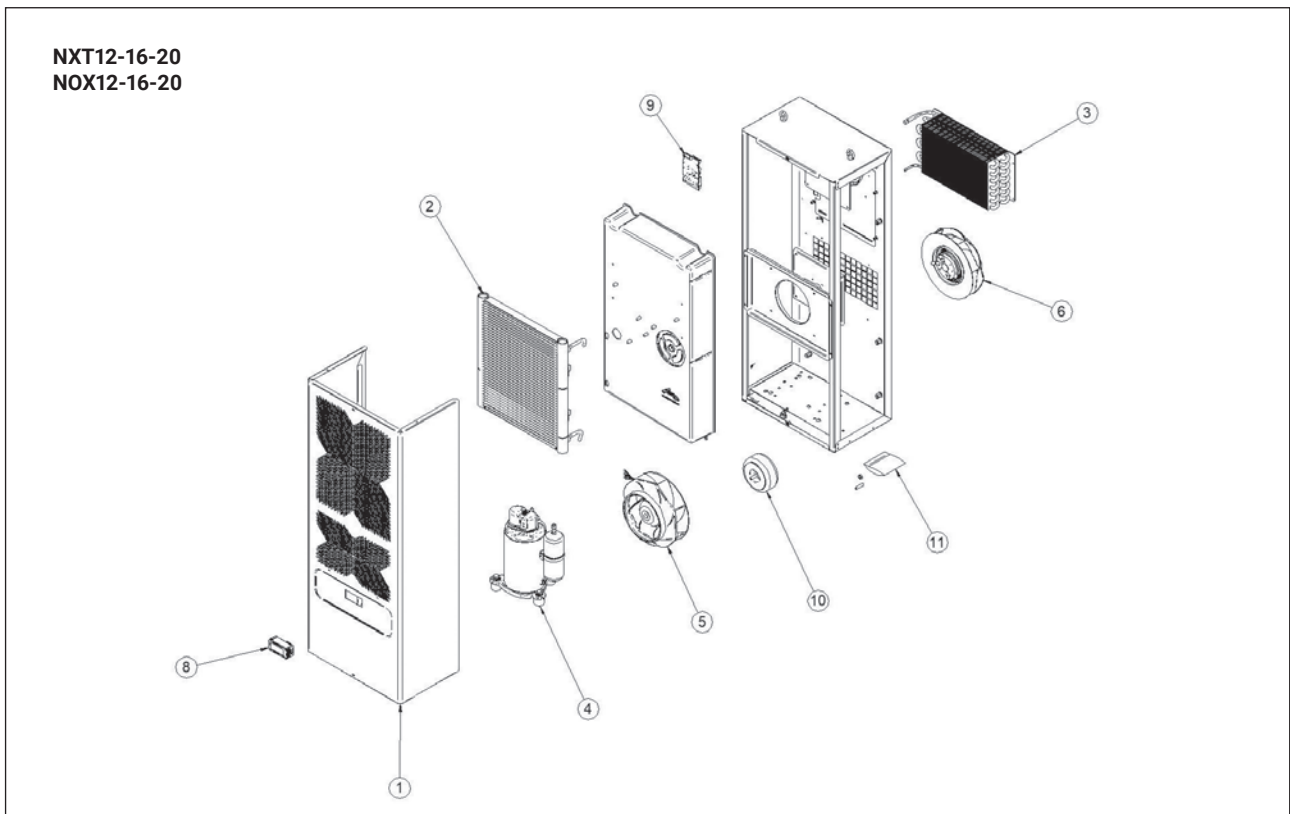
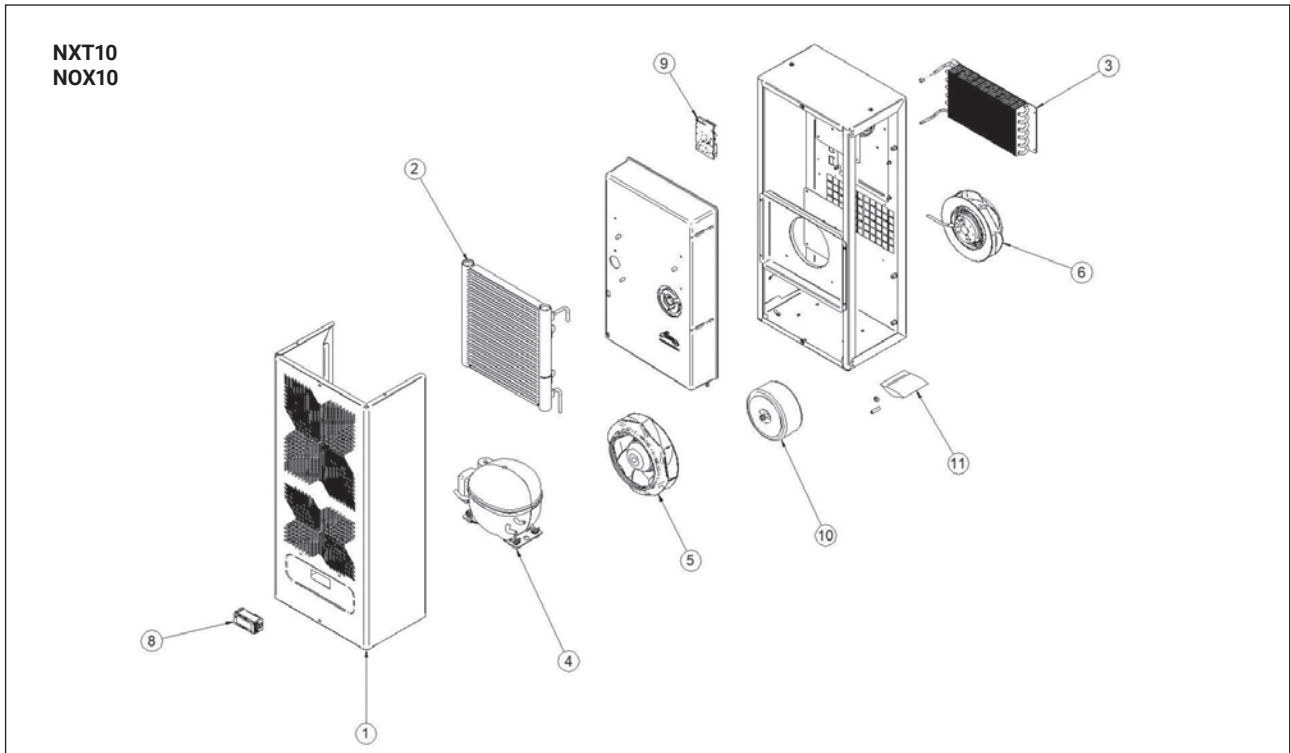
NXT06-08  
NOX06-08



- |                    |                                 |                        |                                  |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1. Structure avant | 4. Compresseur                  | 7. Commande électrique | 10. Autotransformateur           |
| 2. Condenseur      | 5. Ventilateur du condenseur    | 8. Affichage           | 11. Kit d'accessoires de montage |
| 3. Évaporateur     | 6. Ventilateur de l'évaporateur | 9. Carte électronique  |                                  |

**Lors de la commande, les informations suivantes sont essentielles :** modèle, numéro de série, date de production, code des pièces demandées

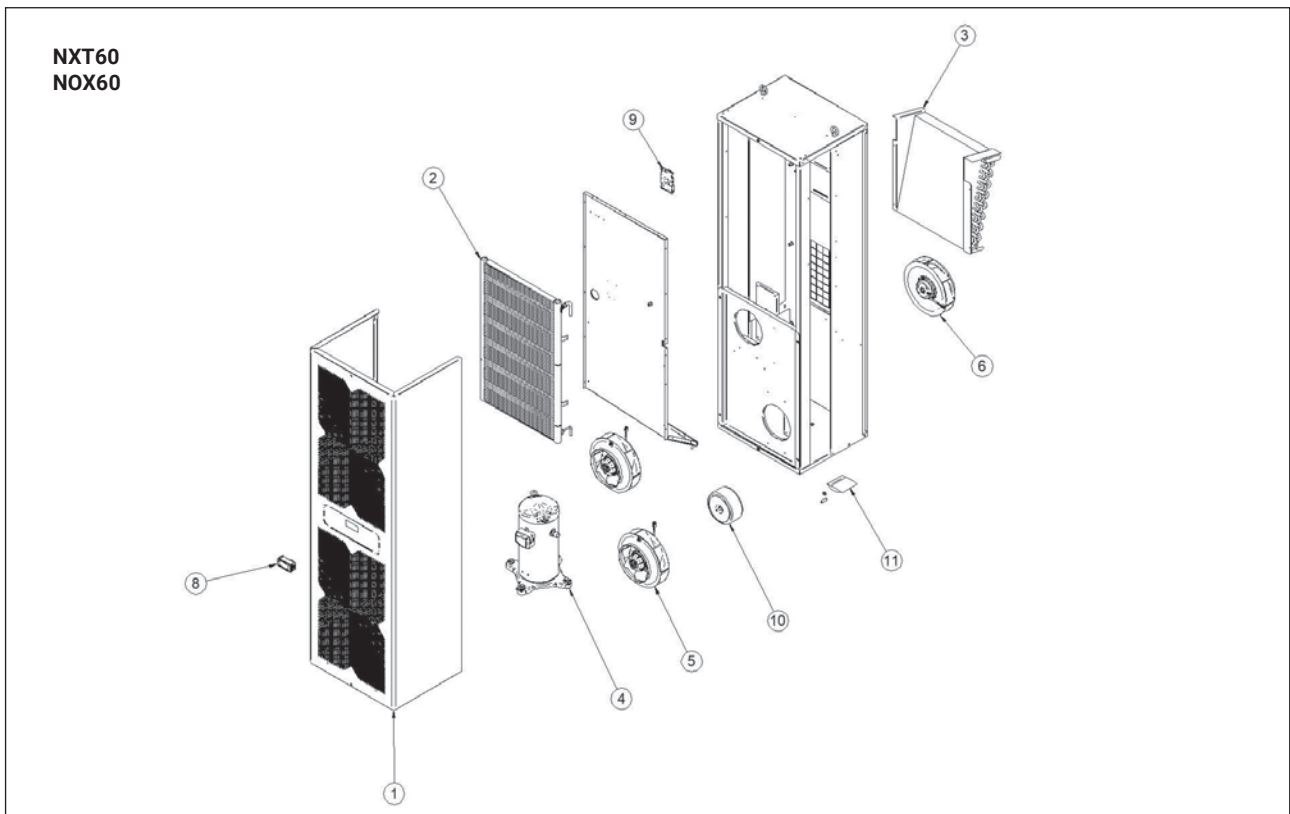
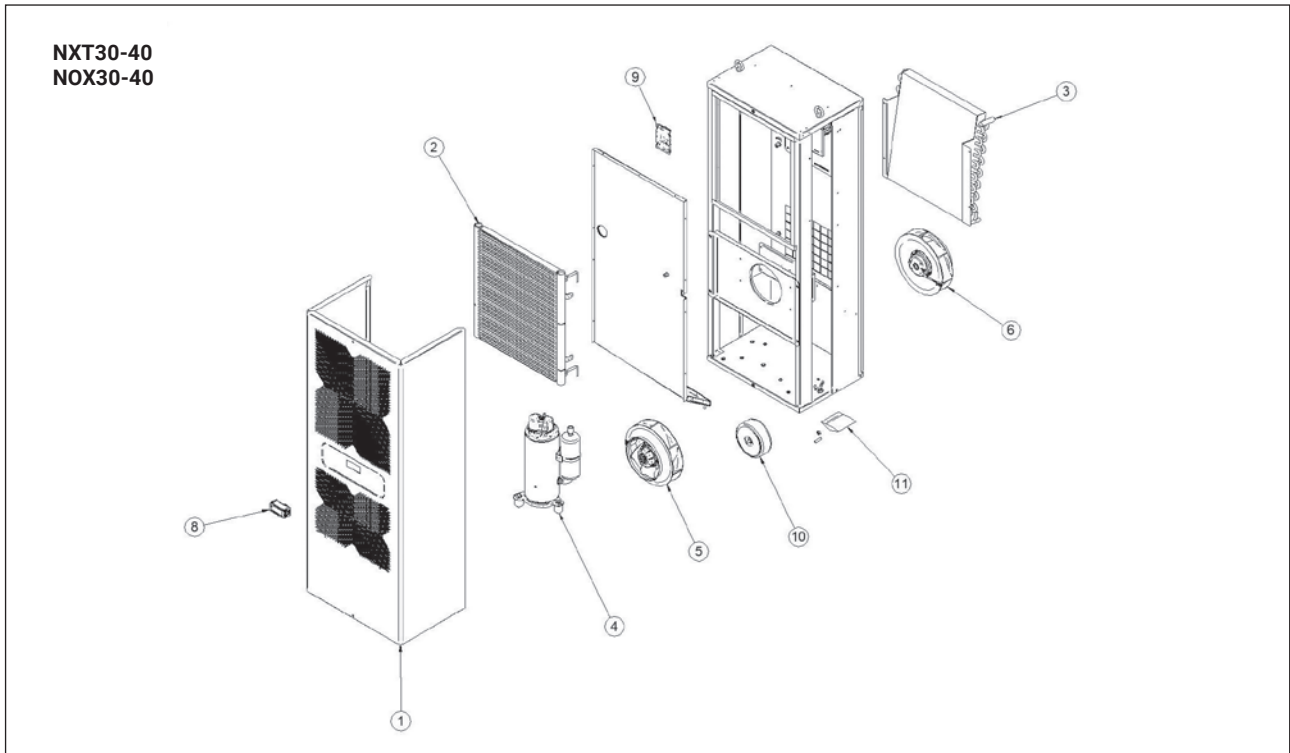
## 16. PIÈCES DE RECHANGE F.24



- |                    |                                 |                        |                                  |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1. Structure avant | 4. Compresseur                  | 7. Commande électrique | 10. Auto-transformateur          |
| 2. Condenseur      | 5. Ventilateur du condenseur    | 8. Affichage           | 11. Kit d'accessoires de montage |
| 3. Évaporateur     | 6. Ventilateur de l'évaporateur | 9. Carte électronique  |                                  |

**Lors de la commande, les informations suivantes sont essentielles :** modèle, numéro de série, date de production, code des pièces demandées

## 16. PIÈCES DE RECHANGE F.24



- |                    |                                 |                        |                                  |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1. Structure avant | 4. Compresseur                  | 7. Commande électrique | 10. Autotransformateur           |
| 2. Condenseur      | 5. Ventilateur du condenseur    | 8. Affichage           | 11. Kit d'accessoires de montage |
| 3. Évaporateur     | 6. Ventilateur de l'évaporateur | 9. Carte électronique  |                                  |

**Lors de la commande, les informations suivantes sont essentielles :** modèle, numéro de série, date de production, code des pièces demandées

## 17. GARANTIE

TEXA INDUSTRIES S.r.l. garantit son produit contre tout défaut de qualité ainsi que tous les composants du produit pour une durée de 12 mois à compter de la date d'expédition, à condition que les règles d'utilisation suivantes soient respectées :

1. Les températures de la face ou de l'armoire ne doivent pas être supérieures ni inférieures à celles indiquées sur la plaque signalétique.
2. Le climatiseur doit être installé dans des circuits ou des systèmes qui ne nécessitent pas de capacités de refroidissement supérieures à celles indiquées sur la plaque signalétique.
3. Le climatiseur doit être installé dans des locaux où les températures ne sont ni supérieures ni inférieures à celles indiquées sur la plaque signalétique.
4. Les faces ou les armoires doivent présenter un niveau de protection minimal IP54.
5. Les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien fourni avec chaque produit doivent être scrupuleusement respectées.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au produit par :

- a. l'utilisation, dans le circuit de refroidissement, d'un type et d'une quantité de gaz différents de ceux indiqués sur la plaque signalétique.
- b. l'utilisation du produit dans des locaux inadaptés : en présence d'une atmosphère acide ou corrosive.

Pendant la durée de la garantie, le fabricant s'engage à réparer et/ou à remplacer gratuitement, à sa convenance, chaque composant qui s'avère défectueux dans son usine ou dans l'une de ses entreprises agréées. Les frais supplémentaires encourus dans le cadre du démontage, de la manutention et du remontage, le cas échéant, ne sont pas à la charge du fabricant. Tous les travaux d'entretien demandés par le client sur place, auprès de son établissement, sont à la charge de ce dernier, même pendant la durée de la garantie, et seront facturés selon les tarifs du fabricant. La réparation ou le remplacement d'un produit n'entraîne aucune modification de la date d'entrée en vigueur ou de cessation de la garantie. Le fabricant n'est responsable que de la réparation ou du remplacement des produits défectueux et décline toute autre responsabilité. La réexpédition des produits a lieu en port dû. Il incombe au client de veiller à ce que la mise à la terre, l'installation et l'alimentation électrique du produit soient correctes, conformément aux normes en vigueur. Le fabricant est assuré en cas de dommages causés par un produit défectueux. Il convient de se référer aux lois en vigueur en la matière.

**Pour bénéficier de la garantie et recevoir des informations relatives au produit, il est indispensable de disposer du document d'achat et du numéro de série du produit qui se trouve sur la plaque signalétique. La plaque signalétique est imprimée sur du plastique et l'écriture restera longtemps visible, même dans les locaux et les environnements où les conditions sont particulièrement mauvaises.**

**⚠ ATTENTION** : la garantie est automatiquement annulée si le produit est altéré de quelque manière que ce soit.

## 18. SERVICE D'ASSISTANCE

Service d'assistance. En cas de dysfonctionnement de la machine ou pour obtenir des informations techniques ou des conseils sur l'installation, veuillez contacter le service d'assistance à l'adresse suivante : TEXA INDUSTRIES S.r.l.

Strada Cà Bruciata, 5 46020 - Pegognaga (MN) - ITALIE

Tél. : 0376 - 554511 - e-mail : [texa.service@nVent.com](mailto:texa.service@nVent.com)

Avant de contacter le service d'assistance du fabricant, assurez-vous de disposer des éléments suivants :

- A. Le numéro de code complet de la machine ;
- B. Le numéro de série de la machine ;

Toutes les demandes d'assistance doivent être envoyées au fabricant par écrit, par e-mail ou par fax.

**⚠ Avertissement** : L'équipement ne peut être retourné au fabricant que sur demande et après avoir obtenu l'accord du fabricant.









**Amérique du Nord**

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

Suivez les instructions pour  
l'option 1, puis l'option 2 et  
l'option 3.

**Tous les autres sites**

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



Notre éventail complet de marques :

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

HOFFMAN-IM-N00607-TexaTechnicalNXT-FR-2512