

Kompaktní venkovní chladicí jednotky řady

DTS 3161/DTS 3181, 1100W

Vyhotovení NEMA 3R/4, NEMA 4/4X



- Vysoký stupeň krytí IP 56
- Kondenzor chráněn proti agresivním podmínkám
- Vysoký chladicí výkon v kompaktní konstrukci
- Integrovaný management kondenzátu
- Nerezové provedení na vyžádání
- Bezúdržbové
- Určeno pro potravinářský průmysl a venkovní použití
- Integrovaný bezpečnostní přepad odparky kondenzátu



nástavba



stupeň krytí



NEMA Stupeň krytí



DTS 3181



Standard-Controller



integrovaná odpárka kondenzátu

| Chladicí údaje | DTS 3161 (NEMA 3R/4) | DTS 3181 (NEMA 4/4X) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Chladicí výkon při A35/A35 ¹⁾ | 1100 W | |
| Chladicí výkon při A50/A35 ¹⁾ | 950 W | |
| Chladivo | R134a | |
| Množství chladiva | 400 g | |
| Rozsah termostatu | nastavitelný od +25 °C (+77 °F) do 45 °C (+113 °F), z výroby nastaveno 35 °C (+95 °F) | |
| Hystereze | 4K | |
| Průtok vzduchu ²⁾ , vnější okruh | 595 m ³ /h | |
| Průtok vzduchu ²⁾ , vnitřní okruh | 595 m ³ /h | |
| Odvod kondenzátu | Integrovaný management kondenzátu | |

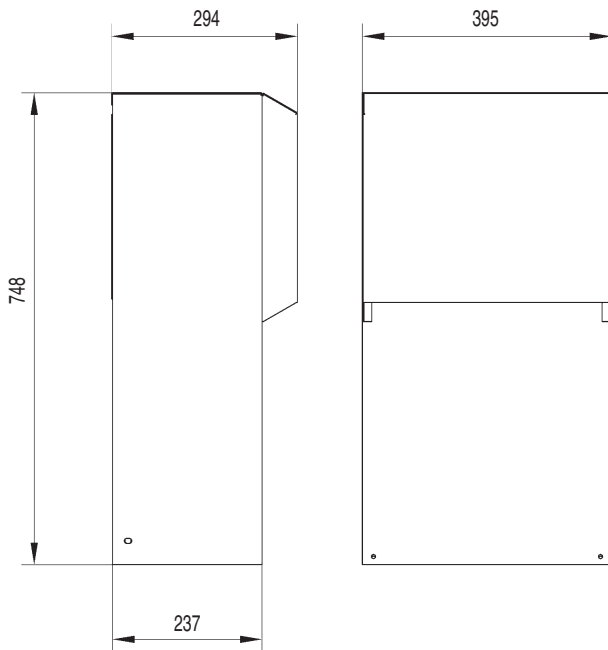
1) Chladicí výkon dle EN 814 2) volně foukající

| Elektrické údaje | DTS 3161 (NEMA 3R/4) | | | DTS 3181 (NEMA 4/4X) | | |
|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|
| Jmenovité napětí | 115 V | 230 V | 400 V / 460 V | 115 V | 230 V | 400 V / 460 V |
| Frekvence sítě | 60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Funkční rozsah | 103V...127V | 198V...252V | 360V...440V / 404V...506V | 103V...127V | 198V...252V | 360V...440V / 404V...506V |
| Příkon | 712 W | 712 W | 760 W | 712 W | 712 W | 760 W |
| Proud | 7,9 A | 3,9 A | 1,9 A | 7,9 A | 3,9 A | 1,9 A |
| Proud při zapnutí | 29,9 A | 14,9 A | 8,0 A | 29,9 A | 14,9 A | 8,0 A |
| Způsob připojení | svorkou | | | | | |

| Ostatní údaje | DTS 3161 (NEMA 3R/4) | | DTS 3181 (NEMA 4/4X) | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
| Hmotnost (bez obalu) | 40 kg | 44 kg | 42 kg | 46 kg |
| Výška x Šířka x Hloubka | 748 x 395 x 294 mm | | | |
| Barva | RAL 7032 (Euro šedá), jiné barevné odstíny na přání | | | |
| Stupeň krytí komponent | dle DIN 31001 | | | |
| Klimatické údaje | max. teplota okolí +55 °C | | | |
| Montážní poloha | svisle | | | |
| Konstrukce | ocelový plech | | 304 nerez | |
| Protikorozní ochrana | zinkováno, elektrostaticky práškováno (200 °C) | | 304 nerez | |
| Stupeň krytí | NEMA 3R / NEMA 4/4X proti rozváděči, při použití v souladu s určením | | | |
| Základní vybavení | montážní příslušenství vč. konektorů, návod k použití, těsnění, technické údaje, PVC hadice pro odvod kondenzátu | | | |
| Schválení | viz přehled chladicích jednotek / schválení | | | |

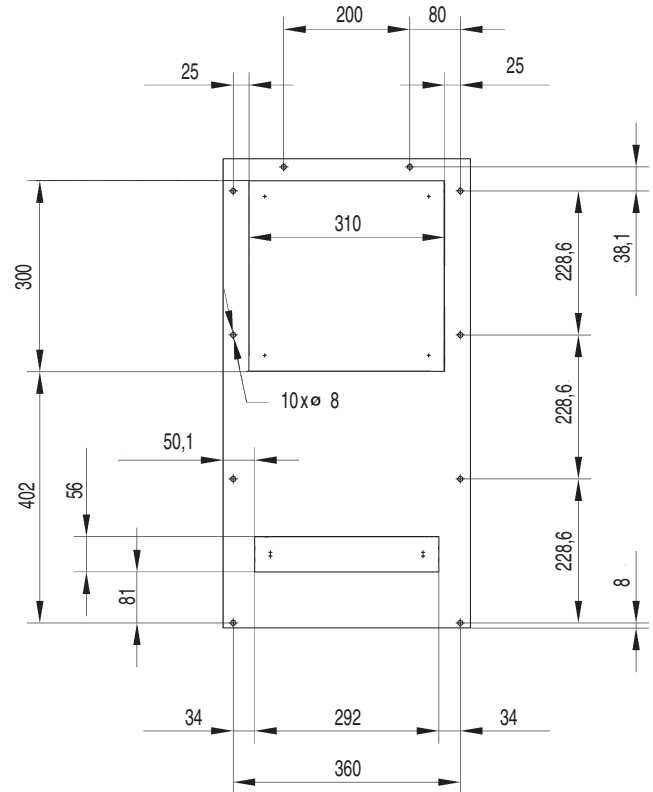
Mechanická data:

DTS 31xx NEMA 3R/4X



Montážní otvor

DTS 31xx NEMA 3R/4X



Charakteristiky: DTS 3161A DTS 3181 – užitečný chladicí výkon

