

# Climatiseurs Outdoor: DTS 3161 / DTS 3181, 1100 W

Versions NEMA 3R/4 et NEMA 4/4X



- indice de protection élevé IP 56
- condenseur et moteur du ventilateur du condenseur traités contre les ambiances agressives
- puissance frigorifique élevée en plus d'un design compact
- disponible avec capot en acier inoxydable
- sans entretien
- adapté aux applications outdoor et agro-alimentaires
- gestion intégrée de l'eau de condensation



Montage en saillie sur l'armoire



Indice de protection par rapport à l'armoire électrique



Système de protection NEMA



DTS 3181



Standard-Controller



Évaporateur intégré de condensats

Caractéristiques frigorifiques	DTS 3161 (NEMA 3R/4)	DTS 3181 (NEMA 4/4X)
Puissance (A35/A35) <sup>1)</sup>	1100 W	
Puissance (A50/A35) <sup>1)</sup>	950 W	
Type de frigorigène	R 134a	
Quantité de frigorigène	400 g	
Réglage du thermostat	réglable de + 25 °C (+ 77 °F) à 45 °C (+ 113 °F), réglé en usine à 35 °C (+ 95 °F)	
Hystérésis	4K	
Débit d'air <sup>2)</sup> du circuit extérieur	595 m <sup>3</sup> /h	
Débit d'air <sup>2)</sup> du circuit intérieur	595 m <sup>3</sup> /h	
Evacuation de l'eau de condensation	système intégré de gestion des condensats	

<sup>1)</sup> selon la norme européenne EN 814    <sup>2)</sup> en soufflage libre

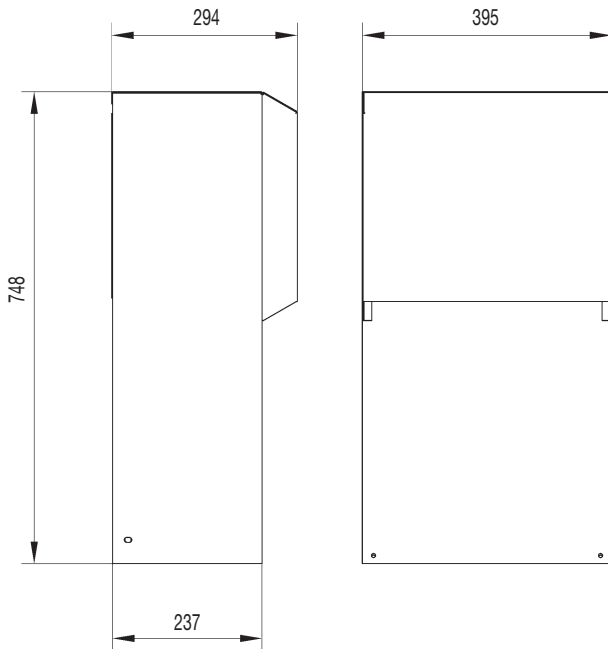
Caractéristiques électriques	DTS 3161 (NEMA 3R/4)			DTS 3181 (NEMA 4/4X)		
Tension nominale	115 V	230 V	400 V / 460 V	115 V	230 V	400 V / 460 V
Fréquence nominale	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tolérance de tension	103 V... 127 V	198 V... 252 V	360 V... 440 V / 404 V... 506 V	103 V... 127 V	198 V... 252 V	360 V... 440 V / 404 V... 506 V
Puissance absorbée	712 W	712 W	760 W	712 W	712 W	760 W
Courant nominal	7,9 A	3,9 A	1,9 A	7,9 A	3,9 A	1,9 A
Courant de démarrage	29,9 A	14,9 A	8,0 A	29,9 A	14,9 A	8,0 A
Raccordement électrique	connecteur					

Autres caractéristiques	DTS 3161 (NEMA 3R/4)		DTS 3181 (NEMA 4/4X)	
Poids (sans emballage)	40 kg	44 kg	42 kg	46 kg
Hauteur x Largeur x Profondeur	748 x 395 x 294 mm			
Teinte	RAL 7032 (gris européen), autres teintes sur demande			
Protection contre les contacts	selon DIN 31001			
Données climatiques	température ambiante max. + 55 °C			
Montage	latéral ou sur porte			
Matériau	tôle d'acier		304 acier inoxydable	
Protection anti-corrosion	galvanisé, revêtement poudre par procédé électrostatique (200 °C)		304 acier inoxydable	
Indice de protection	NEMA 3R / NEMA 4/4X par rapport à l'armoire électrique, en cas d'utilisation conforme			
Équipement standard	manuel d'installation et d'utilisation, fiche technique, kit d'installation dont connecteurs mâles			
Homologations	voir les pages dédiées à la vue d'ensemble des climatiseurs			

Sous réserves de modifications techniques dans l'intérêt du progrès. 075000055

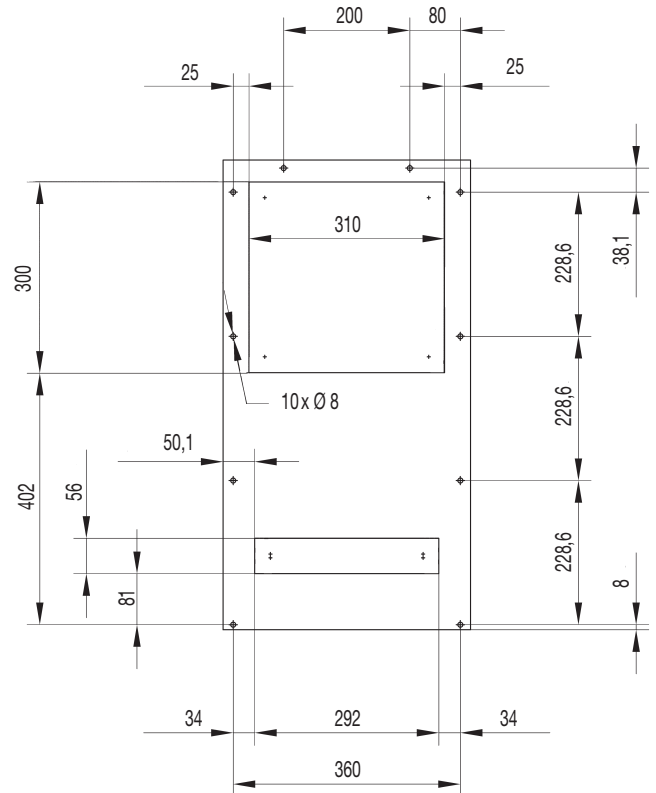
**Caractéristiques mécaniques:**

**DTS 31xx NEMA 3R/4X**



**Découpe de montage**

**DTS 31xx NEMA 3R/4X**



**Courbes caractéristiques: DTS 3161 et DTS 3181 – Puissance frigorifique**

