

Technical Datasheet Refrigerated Air Dryers | Model CL0110

Luchtdebiet - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Débit d'air	mc/h	660							
	l/min	11000							
	cfm	388							
Werkdruk luchtzijde - Working pressure air side - Betriebsdruck Luftseite - Pression de travail côté air	bar	7.00 (max 16)							
Drukverlies - Pressure drop - Druckabfall - Chute de pression	bar	0.14							
Luchtinlaattemperatuur - Air inlet temperature - Lufterintrittstemperatur - Température d'entrée d'air	°C	35							
Omgevingstemperatuur - Ambient temperature - Raumtemperatur - Température ambiante	°C	25							
Dauwpunt temperatuur - Dew point temperature - Taupunkttemperatur - Point de rosée	°C	3							
Koelmiddel - Refrigerant gas - Kühlgas Charge de gaz réfrigérant	kg	R513a 2.60							
Stroomvoorziening - Power supply - Stromversorgung - Alimentation		230 / 1 / 50							
Stroomverbruik - Power consumption - Stromverbrauch - Consommation d'énergie	kW	2.41							
Vollast verbruik - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consommation à pleine charge	kW	2.92							
Nominale absorptie - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A	6.85							
Vollast absorptie - Full load absorption - Vollastaufnahme - Absorption à pleine charge	A	8.17							
Absorptie bij geblokkeerde rotor - Locked rotor absorption - Absorption beiblockiertem Rotor - absorption avec rotor bloqué	A	22.00							
COP	w / w	3.09							
Luchtaansluitingen - Air Connections - Luftanschluss - Connexion d'air		2" BSP-F							
Gewicht - Shipping weight - Gewicht - Poids d'expédition	kg	151							
Afmetingen - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm	A	B	C	D	E	F	G	H
		675	715	1559	976	178	405	182	493
Controlesysteem - Control system - Steuersystem - Système de contrôle	Elektronische besturing - Electronic controller- Elektronische steuerung- Contrôleur électronique								
Condensator type - Condenser type - Kondensatortyp - Type de condenseur	Luchtgekoeld- Air cooled- Luftgekühlt- Air conditionné								
Ventilator type - Fan type - Art des Lüfters - Type de ventilateur	Axiale ventilator- Axial blower fan- Axiallüfter- Ventilateur axial								
Warmtewisselaar / verdampert - Heat Exchanger / Evaporator - Wärmetauscher / Verdampfer - Échangeur de chaleur / Évaporateur	Aluminium plaat- Aluminium pack- Aluminiumpackung- Pack aluminium								
Expansiemethode - Expansion method - Erweiterungsmethode - Méthode d'expansion	Capillaire buis - Capillary tube- Kapillarrohr- Tube capillaire								
Condensaatafscheider - Condensate separator - Kondensatabscheider - Séparateur de condensat	Ontwaseming Type- Demister type- Demister Typ- Type de désembuage								
Compressor type - Compressor type - Kompressortyp - Type de compresseur	Rotatiecompressor - Rotary compressor- Rotationskompressor- Compresseur rotatif								
Condensaafvoer - Condensate discharge drain - Kondensatablauf - Évacuation des condensats	Getimed magneetventiel - Timed solenoid valve- Zeitgesteuertes Magnetventil- électrovanne minutée								
Installatie locatie - Installation location - Installationsort - Emplacement d'installation	Binnen - Indoor- überdacht- Intérieur								

FRONT VIEW

SIDE VIEW

BACK VIEW

A

AIR FLOW

△△△△△△△△

C

△△△△△△△△

B

G

H

EL

EL

AIR INLET

AIR OUTLET

D

GENERAL NOTE

Prestaties en specificaties- Performances & specifications- Leistungen und Spezifikationen- Performances et spécifications: +/- 5%;

Stalen fittingen voor aansluiting van inlaat- en uitlaatluchtfilters op aanvraag verkrijgbaar- Steel fittings for connection of inlet and outlet air filters available on request- Stahlfittings für den Anschluss von Zu- und Abluftfiltern auf Anfrage- Raccords en acier pour le raccordement des filtres à air d'entrée et de sortie disponibles sur demande

Optie condensaafvoer mogelijk op aanvraag - Condensate discharge option available on request- Kondensatablass Option auf Anfrage erhältlich- Option de décharge de condensat disponible sur demande;