

Technical Datasheet Refrigerated Air Dryers | Model CL0024

Luchtdebiet - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Débit d'air	mc/h	144							
	l/min	2400							
	cfm	85							
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 - Lufteintrittstemperatur - 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	R134a 0.55							
Stroomvoorziening - Power supply - Stromversorgung - Alimentation		230 / 1 / 50							
Stroomverbruik - Power consumption - Stromverbrauch - Consommation d'énergie	kW	0.29							
Vollast verbruik - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consommation à pleine charge	kW	0.33							
Nominale absorptie - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A	1.63							
Vollast absorptie - Full load absorption - Vollastaufnahme - Absorption à pleine charge	A	1.79							
Absorptie bij geblokkeerde rotor - Locked rotor absorption - Absorption beiblockiertem Rotor - absorption avec rotor bloqué	A	6.00							
COP	w / w	3.12							
Luchtaansluitingen - Air Connections - Luftanschluss - Connexion d'air		1" BSP-F							
Gewicht - Shipping weight - Gewicht - Poids d'expédition	kg	27							
Afmetingen - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm	A	B	C	D	E	F	G	H
		399	462	541	399	100	42	67	332
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

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;