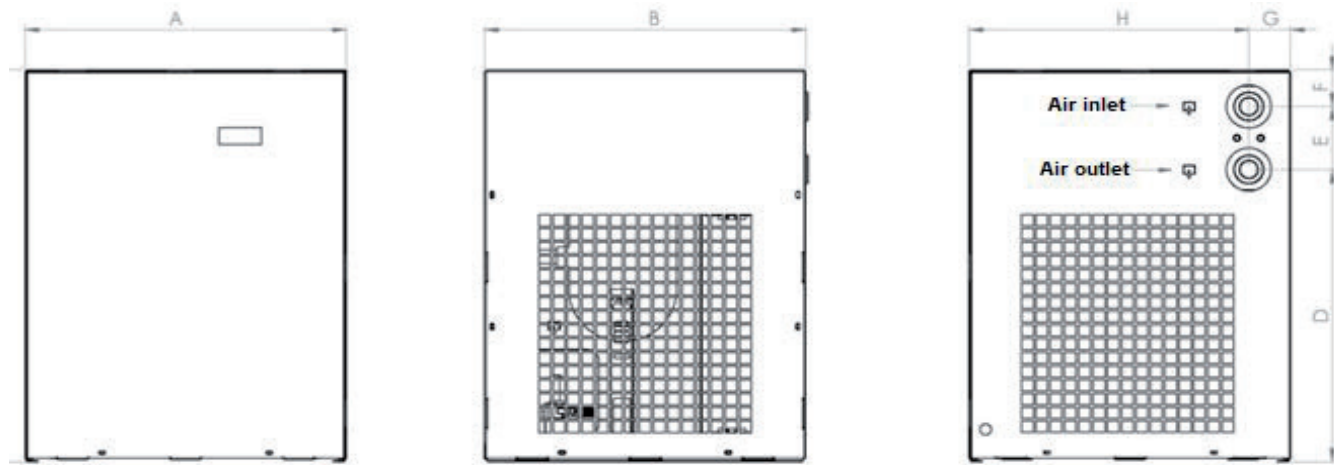


Technical Datasheet Refrigerated Air Dryers | Model CL0050

Luchtdebiet - Air flow rate - Luftdurchflussrate - Débit d'air	mc/h	300							
	l/min	5000							
	cfm	176							
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	0.15							
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	R513a 1.20							
Stroomvoorziening - Power supply - Stromversorgung - Alimentation		230 / 1 / 50							
Stroomverbruik - Power consumption - Stromverbrauch - Consommation d'énergie	kW	1.20							
Vollast verbruik - Full load consumption - Vollastverbrauch - Consommation à pleine charge	kW	1.45							
Nominale absorptie - Rated absorption - Nennabsorption - Absorción nominal - Absorption nominale	A	3.15							
Vollast absorptie - Full load absorption - Vollastaufnahme - Absorption à pleine charge	A	3.77							
Absorptie bij geblokkeerde rotor - Locked rotor absorption - Absorption beiblockiertem Rotor - absorption avec rotor bloqué	A	17.00							
COP	w / w	3.07							
Luchtaansluitingen - Air Connections - Luftanschluss - Connexion d'air		1.1/2" BSP-F							
Gewicht - Shipping weight - Gewicht - Poids d'expédition	kg	55							
Afmetingen - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones	mm	A	B	C	D	E	F	G	H
		538	538	684	510	110	64	70	468
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							



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;