AM B 11-8-500 XBDK H711087

Produktinformationsblatt



Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall

durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile

Leicht zu bedienende Steuerung: **AIR ENERGY CONTROL 3**

Mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.

Luftweg

Schraubenkompressor -Trockner - Behälter

Optimale Arbeitsergebnisse

Dank integriertem Kältetrockner

Bewährter Keilriemenantrieb

Vibrationsarm und kompakt

Installation

durch kompakte Abmessungen

10 Jahre Garantie auf Behälter

Gegen Durchrostung

Air Master

teurer Schäden durch integrierte Drehrichtungs-

Verhinderung

kontrolle

Platzsparende

Geräuscharm

durch schallgedämmtes Gehäuse

Sonstiges

Lieferumfang	Bedienungsanleitung
Garantie	12 Monate bei gewerblich-beruflicher Nutzung24 Monate bei ausschließlich privatem Gebrauch

AM B 11-8-500 XBDK H711087

Produktinformationsblatt



ArtNr. H711087 Verdichtungsenddruck 8 bar Arbeitsdruck 7,5 bar Volumenstrom bei Arbeitsdruck (ISO 1217) 1,7 m³/min Verdichterdrehzahl 6.922 min⁻¹ Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz) 11 kW (400V/50Hz) Effizienz Motor 91,2% Schutzart Antriebsmotor IP 55 Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) 1800 m³/h Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss ¾° a Kältemittelfüllung	Technische Daten	
Arbeitsdruck 7,5 bar Volumenstrom bei Arbeitsdruck (ISO 1217) 1,7 m³/min Verdichterdrehzahl 6.922 min⁻¹ Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz) 11 kW (400V/50Hz) Effizienz Motor 91,2% Schutzart Antriebsmotor IP 55 Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) 1800 m³/h Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kälterockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 3%° a	ArtNr.	H711087
Volumenstrom bei Arbeitsdruck (ISO 1217) Verdichterdrehzahl Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz) Effizienz Motor Schutzart Antriebsmotor IP 55 Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) Anschluss Luftabgang Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) Gewicht Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C Druck 7 bar Druck 7 bar Druckverlust 9,28 kW Luftanschluss 4"a	Verdichtungsenddruck	8 bar
Verdichterdrehzahl6.922 min -1Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz)11 kW (400V/50Hz)Effizienz Motor91,2%Schutzart AntriebsmotorIP 55Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.)1800 m³/hUmgebungstemperatur min. / max.+5°C / +40°CFüllmenge Öl3,1 lSchalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13)65 dB(A)Anschluss Luftabgang3/4"iBehälterinhalt500 lAbmessungen (B x T x H)1950 mm x 690 mm x 1700 mmGewicht451 kgTechnische DatenKältetrockner DK 1825 SMARTVolumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C1.830 l/minDruck7 barDruckverlust0,3 barSpannung230 V/50 HzMax. Leistungsaufnahme0,28 kWLuftanschluss¾" a	Arbeitsdruck	7,5 bar
Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz) Effizienz Motor Schutzart Antriebsmotor Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) Anschluss Luftabgang Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) Gewicht Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C Druck 7 bar Druck Pruckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss	Volumenstrom bei Arbeitsdruck (ISO 1217)	1,7 m³/min
Effizienz Motor 91,2% Schutzart Antriebsmotor IP 55 Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) 1800 m³/h Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34° a	Verdichterdrehzahl	6.922 min ⁻¹
Schutzart Antriebsmotor IP 55 Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) 1800 m³/h Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34° a	Nennleistung Antriebsmotor (V/Hz)	11 kW (400V/50Hz)
Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.) Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss ¾° a	Effizienz Motor	91,2%
Umgebungstemperatur min. / max. +5°C / +40°C Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss ¾° a	Schutzart Antriebsmotor	IP 55
Füllmenge Öl 3,1 l Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) 65 dB(A) Anschluss Luftabgang 3/4°i Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 3/4° a	Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.)	1800 m³/h
Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13) Anschluss Luftabgang Behälterinhalt Abmessungen (B x T x H) Gewicht Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C Druck Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss	Umgebungstemperatur min. / max.	+5°C / +40°C
Anschluss Luftabgang Behälterinhalt 500 I Abmessungen (B x T x H) Gewicht 1950 mm x 690 mm x 1700 mm 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 I/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34" a	Füllmenge Öl	3,1
Behälterinhalt 500 l Abmessungen (B x T x H) 1950 mm x 690 mm x 1700 mm Gewicht 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss ¾" a	Schalldruckpegel (LPA1 – DIN 45635 T13)	65 dB(A)
Abmessungen (B x T x H) Gewicht 1950 mm x 690 mm x 1700 mm 451 kg Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 3/4" a	Anschluss Luftabgang	3/4 ⁿ i
Gewicht451 kgTechnische DatenKältetrockner DK 1825 SMARTVolumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C1.830 l/minDruck7 barDruckverlust0,3 barSpannung230 V/50 HzMax. Leistungsaufnahme0,28 kWLuftanschluss¾" a	Behälterinhalt	500 I
Technische Daten Kältetrockner DK 1825 SMART Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C 1.830 l/min 7 bar Druck Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34" a	Abmessungen (B x T x H)	1950 mm x 690 mm x 1700 mm
Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34° a	Gewicht	451 kg
Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C Druck 7 bar Druckverlust 0,3 bar Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 1.830 l/min 7 bar 0,3 bar 230 V/50 Hz	Technische Daten	Kältetrockner DK 1825 SMART
Druck7 barDruckverlust0,3 barSpannung230 V/50 HzMax. Leistungsaufnahme0,28 kWLuftanschluss34" a		
Spannung 230 V/50 Hz Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 34" a	·	
Max. Leistungsaufnahme 0,28 kW Luftanschluss 3/4" a	Druckverlust	0,3 bar
Luftanschluss 3/4" a	Spannung	230 V/50 Hz
	Max. Leistungsaufnahme	0,28 kW
Kältemittelfüllung R134A	Luftanschluss	³⁄4" a
	Kältemittelfüllung	R134A

Sonstiges

Garantie

24 Monate bei ausschließlich privatem Gebrauch 12 Monate bei gewerblich-beruflicher Benutzung