



Neue Trockner DK SMART

3 gute Gründe



1.

Optimale Luftqualität.

Die Druckluft-Kältetrockner SMART sorgen für eine ideale Aufbereitung der Druckluft. Dies gewährleistet optimale Arbeitsergebnisse und minimiert die Kosten für Nacharbeiten. Zusätzlich verlängern sie die Lebensdauer Ihrer Druckluftwerkzeuge und -maschinen und verringern den Wartungsaufwand Ihrer Druckluftanlage.

2.

Breites Portfolio.

Das genau auf kW-Klassen abgestimmte Portfolio bietet für alle Druckluft-Anlagen den optimalen Kältetrockner. Ob im kleinen Bereich ab 350 l/min oder für große Anlagen bis 10.000 l/min bietet Schneider airsystems den idealen Trockner – und das mit ein und derselben Steuerungsoberfläche! Intuitiv und einfach!

3.

Betriebssicherheit.

Optimale und dauerhafte Arbeitsergebnisse durch zuverlässig auf 3°C Drucktaupunkt gekühlte Druckluft. Das resultiert aus einem taupunktstabilen Dauerbetrieb. Somit ist eine gleichbleibende Qualität der betrieblichen Anwendungen mit Druckluft dauerhaft gewährleistet.

Alle Abbildungen sind unverbindlich

Nutzenargumente DK 350 SMART – DK 1825 SMART

Optionales Zubehör 1
DK350 – DK1825 mit
optionalem Bypass



Optionales Zubehör 2
DK350 – DK1825 mit
optionaler Filtereinheit

**Idealer Schutz der DL-
Leitung vor Korrosion**
durch Wiedererwärmung der
getrockneten Druckluft



Platzsparende Installation
durch geringe Aufstellmaße

Beste Betriebssicherheit
von Produktionsanlagen
durch taupunktstabilen
Dauerbetrieb



Wärmetauscher
Hohe Effizienz durch Wärme-
tauscher aus Edelstahlplatten

Alle Abbildungen sind unverbindlich

Nutzenargumente DK 2350 SMART – DK 10000 SMART

Neuer Kältemittelverdichter
Höchsteffizienter Rotationskompressor (Ab DK 3600 SMART)



Kältemittel R410A
Exzellente Werte in der Wärmeübertragung (Ab DK 3600 SMART)

Einfache Bedienung
durch intuitive Steuerung



Platzsparende Installation
durch geringe Aufstellmaße

Idealer Schutz der DL-Leitung vor Korrosion
durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft

Beste Betriebssicherheit von Produktionsanlagen durch taupunktstabilen Dauerbetrieb



Wärmetauscher
Hohe Effizienz durch Wärmetauscher aus Aluminium inklusive Separator

Alle Abbildungen sind unverbindlich

Neuheiten

Trockner DK SMART

50
YEARS



Auslieferstart: 01.05.2017



Technische Daten	DK 350 SMART	DK 600 SMART	DK 850 SMART	DK 1200 SMART	DK 1825 SMART
Art.-Nr.	H620035	H620060	H620085	H620120	H620182
Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C	350 l/min	600 l/min	850 l/min	1200 l/min	1830 l/min
Leistungsaufnahme	0,13 kW	0,16 kW	0,19 kW	0,27 kW	0,28 kW
Druckverlust	0,15 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,30 bar
Spannung	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Gewicht	19 kg	19 kg	20 kg	25 kg	27 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen L x B x H	493x350x450	493x350x450	493x350x450	493x350x450	493x350x450

Alle Abbildungen sind unverbindlich

Neuheiten

Trockner DK SMART

50
YEARS



Auslieferstart: 01.05.2017



Technische Daten	DK 2350 SMART	DK 3000 SMART	DK 3600 SMART	DK 4100 SMART	DK 5200 SMART	DK 6500 SMART	DK 7700 SMART	DK 10000 SMART
Art.-Nr.	H620235	H620300	H620360	H620410	H620520	H620650	H620770	H621000
Volumenstrom bei Drucktaup. +3°C	2.350 l/min	3.000 l/min	3.600 l/min	4.100 l/min	5.200 l/min	6.500 l/min	7.700 l/min	10.000 l/min
Leistungsaufn.	0,61 kW	0,67 kW	0,79 kW	0,87 kW	1,07 kW	1,2 kW	1,44 kW	1,82 kW
Druckverlust	0,32 bar	0,38 bar	0,18 bar	0,25 bar	0,18 bar	0,20 bar	0,27 bar	0,25 bar
Spannung	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt	400 Volt
Gewicht	44 kg	44 kg	53 kg	60 kg	65 kg	80 kg	80 kg	128 kg
Kältemittel	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R410a
Luftabgang	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Abmessungen L x B x H	460x370x764	460x370x764	520x460x789	520x460x789	520x460x789	550x580x899	550x580x899	898x735x962

Alle Abbildungen sind unverbindlich