



0,52-3,53
m³/dk

18-125
cfm

16
bar

HAVANIN
YÖLCÜLÜĞÜ

SOĞUTUCU TİP YÜKSEK SICAKLIK HAVA KURUTUCULARI

Yüksek Sıcaklık Hava Kurutucuları, basınçlı havanın giriş sıcaklığını azaltmak için son bir soğutucu ile donatılmışlardır. Bu sayede etkin bir çiylenme noktası yönetimi sağlanmaktadır.



Genel Özellikler

- Yüksek çalışma giriş sıcaklığı
- Entegre kondenser
- Bağımsız hava soğutmalı nihai soğutucu
- Nem ayırıcısı
- Otomatik tahliye
- Çevre dostu R134a soğutma sıvısı
- Kompresör ömrünü artırma
- Yüksek ortam sıcaklığında çalışma
- Mükemmel yalıtım
- Montaj ve bakım kolaylığı

DK HT SERİSİ DÜZELTME FAKTÖRLERİ

Basınç (bar)	4	5	6	7	8	8,5	10	11	12	13	14	16
F1	0,70	0,75	0,80	0,83	0,86	0,90	0,93	0,96	1	1,1	1,12	1,15
Ortam Sıcaklığı °C	24	29	35	38	40	46	49	-	-	-	-	-
F2	1,10	1,07	1,03	1,00	0,96	0,82	0,55	-	-	-	-	-
Giriş Sıcaklığı °C	32	38	65	82	93	98	104	-	-	-	-	-
F3	1,30	1,27	1,06	1,00	0,85	0,78	0,75	-	-	-	-	-

Doğrulama Formülü: Kurutucu Kapasitesi = Kompresör hava dağıtım kapasitesi / F1 / F2 / F3

Model	Maks. Basınç		Kapasite		Bağlantı	Voltaj (V/ph/Hz)	Ebatlar (mm)			Ağırlık (kg)	Kontrolör	Soğutucu Gazı
	bar	psi	m ³ /dk	cfm			En	Boy	Yükseklik			
DK HT 31	16	232	0,52	18	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	62	DigiPro	R134a
DK HT 52	16	232	0,87	31	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	62	DigiPro	R134a
DK HT 75	16	232	1,25	44	G ½"	230/ 1 /50	445	445	955	63	DigiPro	R134a
DK HT 106	16	232	1,77	62	G ¾"	230/ 1 /50	445	445	955	64	DigiPro	R134a
DK HT 160	16	232	2,67	94	G ¾"	230/ 1 /50	625	510	910	88	DigiPro	R134a
DK HT 212	16	232	3,53	125	G ¾"	230/ 1 /50	625	510	910	97	DigiPro	R134a