



0,52-3,53  
m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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