TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

ÜRÜN KATALOĞU

DH 20-35-65-120

YÜZME HAVUZLARI VE TİCARİ ALANLAR İÇİN NEM ALMA CİHAZLARI

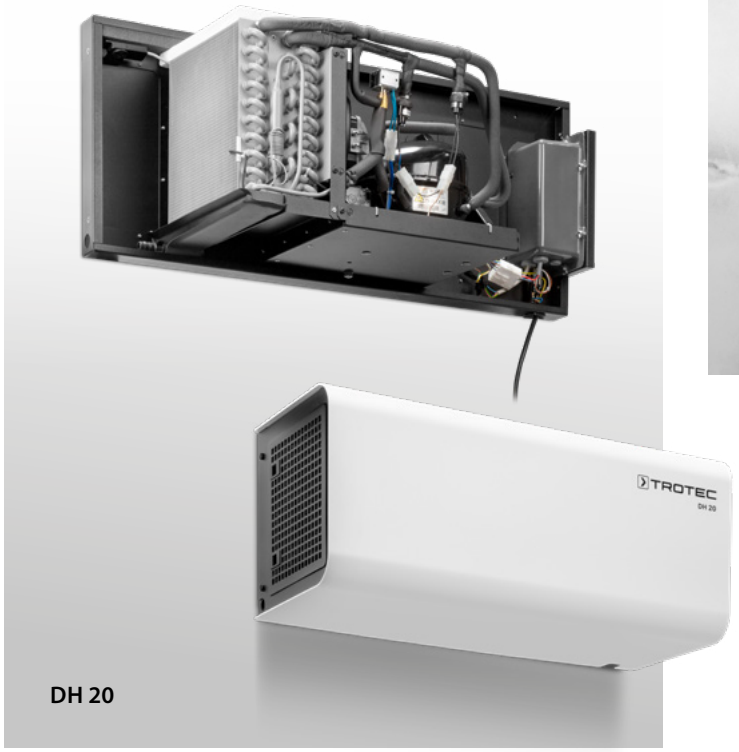
DANTHERMGROUP

DH 20

DH 20

DH 20 kompakt yoğuşmalı nem alma cihazı, küçük ölçekli ticari alanlarda fazla nemi gidermek amacıyla geliştirilmiştir.
20 °C sıcaklık ve %60 bağıl nem koşullarında günde 12,6 litreye kadar nem alma kapasitesi ile çalışır. Bu performans sayesinde ortam nem seviyesini güvenle kontrol altında tutar ve küf ile mantar oluşumunu önler.

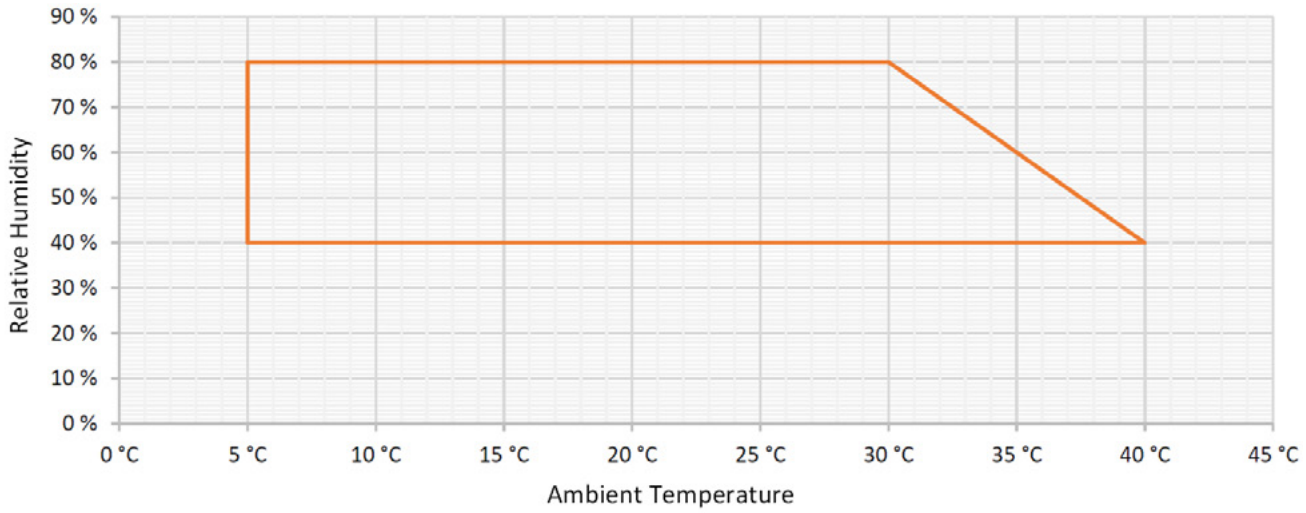
Duvara monte tasarımı sayesinde yerden tasarruf sağlar. Basit ve anlaşılır kontrol paneli ile kullanıcı, istediği nem seviyesini kolayca ayarlayabilir. Cihazın gövdesi dayanıklı alüminyum malzemeden üretilmiş olup, serpantinleri katoforez kaplama sayesinde uzun ömürlüdür ve korozyona karşı korumalıdır. Ayrıca entegre elektronik higrostat, hassas ve güvenilir nem kontrolü sunar.



DH 20

- Korozyona karşı dayanıklı alüminyum gövde ve katoforez kaplı serpantinler
- Elektronik higrostat ile gelişmiş nem kontrolü
- Duvara monte edilebilecek tasarım
- Doğrudan su tahliye imkânı
- Kullanıcı dostu kontrol paneli
- Modern tasar
- Kolay montaj ve pratik kullanım

Çalışma aralığı



Açıklamalar	Birim	DH 20
Sıcaklığı çalışma aralığı	°C	5-40
Nem çalışma aralığı	%	40-80
Hava debisi	m^3/h	375
Hava debisi (1 m mesafede)	dB(A)	48
Nem alma kapasitesi *	l/24h	18.4
Nem alma kapasitesi *	l/24h	12.6
Özgül enerji tüketimi *	kWh/l	0.66
Özgül enerji tüketimi **	kWh/l	0.82
Soğutucu gaz R290 miktarı / CO_2 eşdeğeri	kg/t	0.15/0.0005
Besleme gerilimi (güç kaynağı)	V/Hz	230/1ph/50
Maksimum güç tüketimi	kW	0.51
Maksimum akım	A	2.3
Ürün boyutları (G x D x Y)	mm	900 × 350 × 365
Ağırlık	kg/t	33

*30°C/60% RH, **20°C/60% RH

DH 35-65

DH 35-65

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde ve katoforez kaplı serpantinler
- Elektronik higrostat ile gelişmiş nem kontrolü
- Fabrika montajlı elektrikli ve LPHW (sıcak su) ısıtma bataryaları (55 °C su sıcaklığına göre)
- Duvara monte edilebilecek tasarım
- Doğrudan su tahliyesi imkânı
- Kullanıcı dostu kontrol paneli
- Modern tasarım
- Kolay montaj ve pratik kullanım

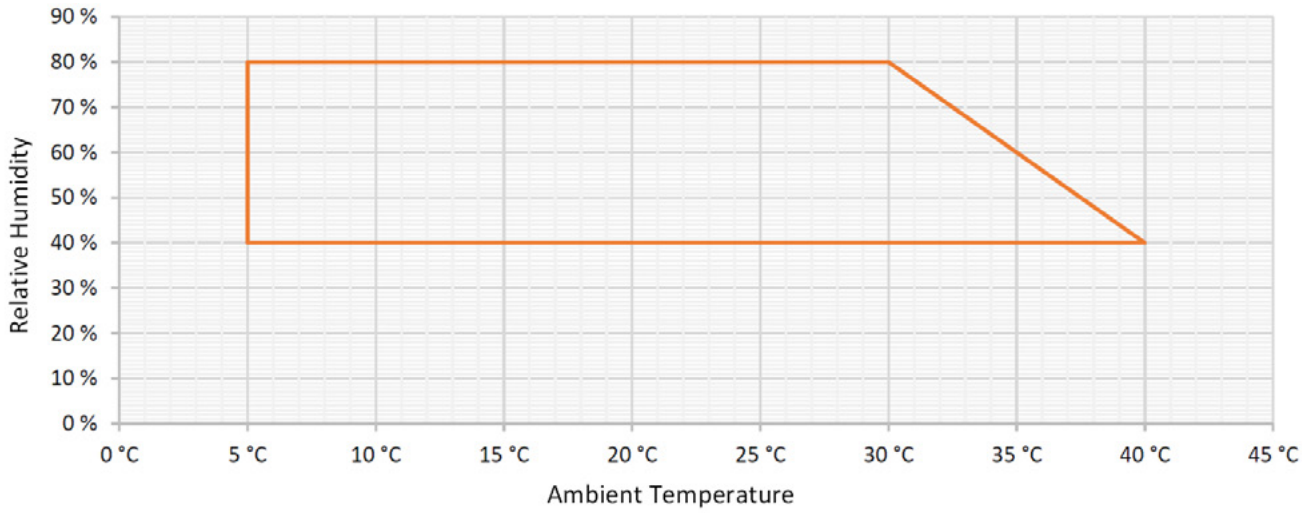
DH 35 / DH 65 yoğuşmalı nem alma cihazları, kapalı yüzme havuzu alanlarında olduğu gibi ticari ve endüstriyel mekanlarda da aşırı nemi kontrol altına almak için tasarlanmıştır.
Duvara monte edilebilen bu üniteler, DH 35 modeli ile günde 29,3 litre, DH 65 modeli ile ise günde 45,8 litreye kadar nemi ortamdan uzaklaştırarak nem seviyesini etkin şekilde düzenler. Böylece ortamda küf ve mantar oluşumu önlenir.

Kullanımı kolay kontrol sistemi sayesinde istenen nem seviyesi rahatlıkla ayarlanabilir. Cihazlar, dayanıklı alüminyum gövdeye ve korozyona karşı koruma sağlayan katoforez kaplı serpantinlere sahiptir. Ayrıca entegre elektronik higrostat, hassas ve güvenilir nem kontrolü sağlar. Fabrikada entegre edilmiş ısıtma bataryası ise ortam sıcaklığının sabit kalmasına yardımcı olur.

DH 35

DH 65

Çalışma aralığı



Açıklamalar	Birim	DH 35	DH 65
Sıcaklığı çalışma aralığı	°C	5-40	5-40
Nem çalışma aralığı	%	40-80	40-80
Hava debisi	m^3/h	500	800
Hava debisi (1 m mesafede)	dB(A)	48	48
Nem alma kapasitesi *	l/24h	29.3	45.8
Nem alma kapasitesi *	l/24h	20.2	31.9
Özgül enerji tüketimi *	kWh/l	0.72	0.57
Özgül enerji tüketimi **	kWh/l	0.83	0.65
Soğutucu gaz R290 miktarı / CO_2 eşdeğeri	kg/t	0.50/0.074	0.85/0.126
Besleme gerilimi (güç kaynağı)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Maksimum güç tüketimi	kW	1.0	1.2
Maksimum akım	A	4.3	5.3
Ürün boyutları (G x D x Y)	mm	885 x 265 x 720	1306 × 265 × 720
Ağırlık	kg/t	50	76

DH 120

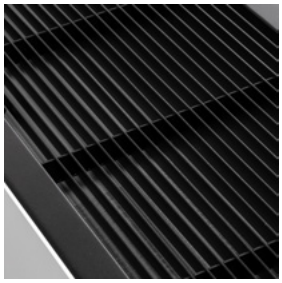
DH 120

DH 120 nem alma cihazı, kapalı yüzme havuzlarında olduğu gibi ticari ve endüstriyel mekanlarda da fnemi kontrol altına almak için tasarlanmış güçlü bir modeldir.
Yer tipi (floor-standing) tasarıma sahip cihaz, günde 164,3 litreye kadar nem alma kapasitesi ile çalışarak ortam nem seviyesini güvenli bir şekilde düzenler ve küf, mantar, damlama oluşumlarını önler.

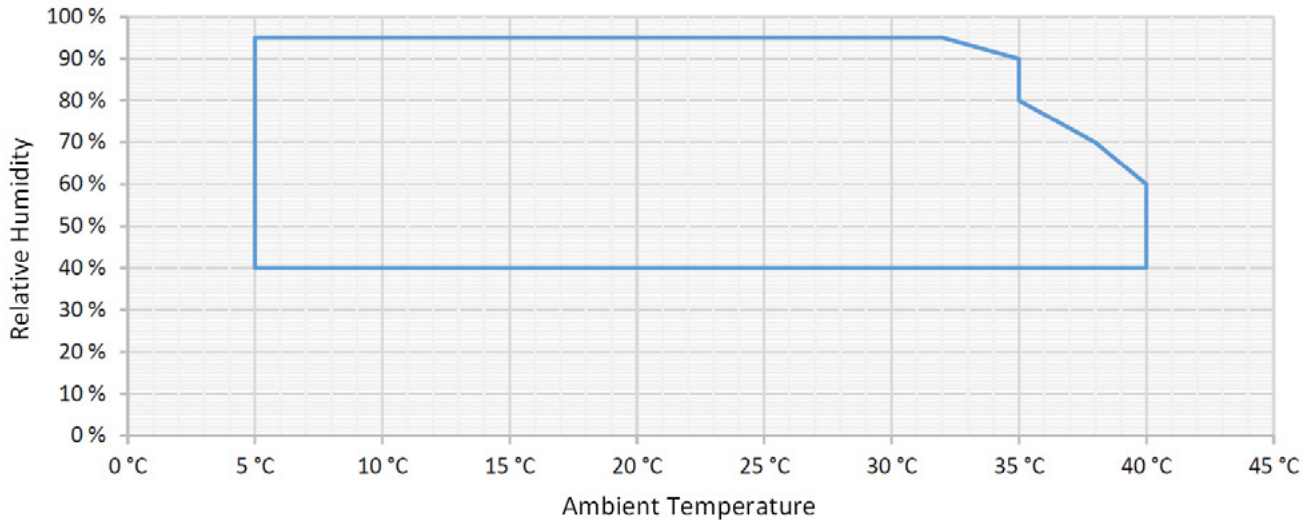
Kullanıcı dostu kontrol sistemi sayesinde istenen nem seviyesi kolayca ayarlanabilir. Cihaz, korozyona dayanıklı alüminyum gövdeye ve katoforez kaplamalı serpantinlere sahiptir. Entegre elektronik higrostat, hassas ve güvenilir nem kontrolü sağlar. Ayrıca cihazda iki farklı fan modu bulunmaktadır: Comfort (konfor) ve Boost (yüksek performans).

Fabrika montajlı düşük basınçlı sıcak su (LPHW) ısıtma bataryası, 55 °C su sıcaklığına göre tasarlanmıştır.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde ve katoforez kaplı serpantinler
- Elektronik higrostat ile gelişmiş nem kontrolü
- İki fan modu: Comfort (Konfor) ve Boost (Yüksek performans)
- Fabrika montajlı LPHW (düşük basınçlı sıcak su) ısıtma bataryası – 55 °C su sıcaklığına göre tasarlanmış
- Yer tipi tasarım (floor-standing)
- Doğrudan su tahliyesi imkânı
- Kullanıcı dostu kontrol paneli
- Modern tasarım
- Kolay kurulum ve pratik kullanım



Çalışma aralığı

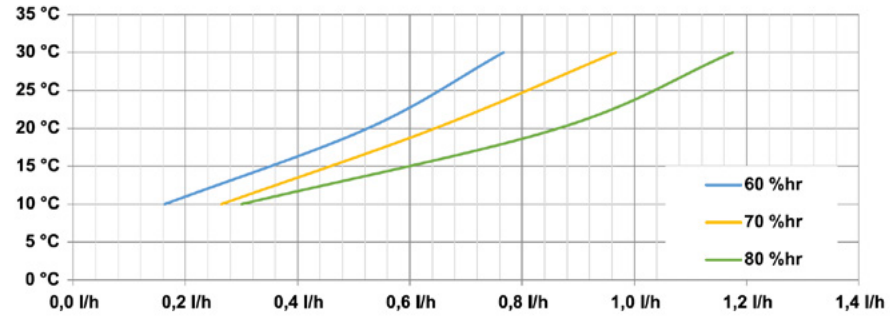


Açıklamalar	Birim	DH 120
Sıcaklığı çalışma aralığı	°C	5-40
Nem çalışma aralığı	%	40-95
Hava debisi	m^3/h	800 / 1200
Hava debisi (1 m mesafede)	dB(A)	51 / 56
Nem alma kapasitesi *	l/24h	92.5
Nem alma kapasitesi *	l/24h	66.0
Nem alma kapasitesi *	l/24h	164.3
Özgül enerji tüketimi *	kWh/l	0.51
Özgül enerji tüketimi **	kWh/l	0.56
Soğutucu gaz R290 miktarı / CO_2 eşdeğeri	kg/t	1.6/0.237
Besleme gerilimi (güç kaynağı)	V/Hz	230/1ph/50
Maksimum güç tüketimi	kW	2.6
Maksimum akım	A	11.7
Ürün boyutları (G x D x Y)	mm	1410 × 365 × 860
Ağırlık	kg/t	130

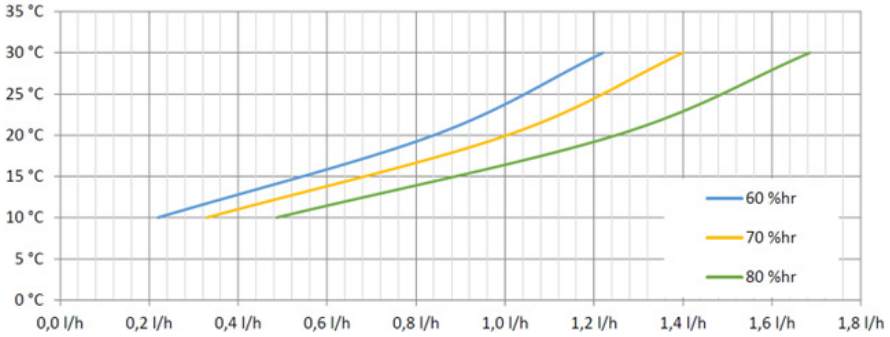
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH

Nem Alma Kapasitesi

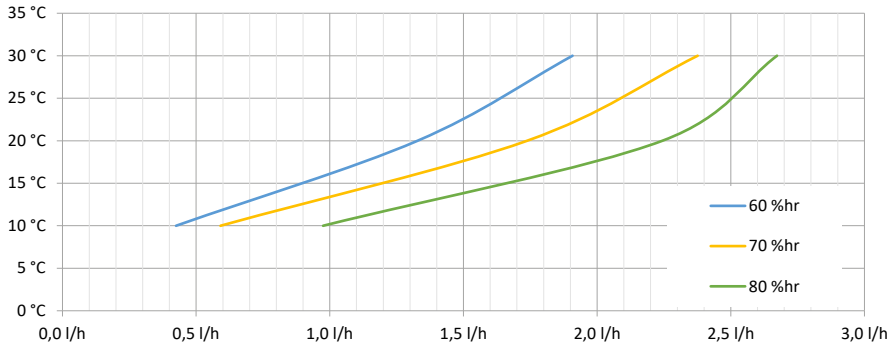
DH 20



DH 35

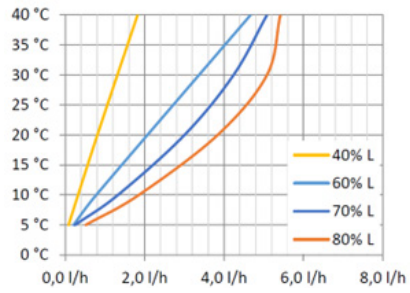


DH 65

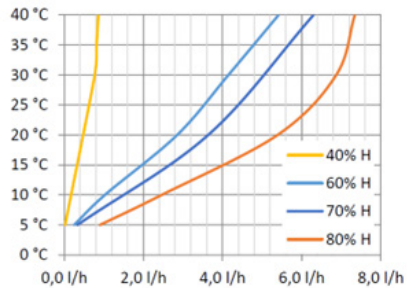


DH 120

"Comfort" mode

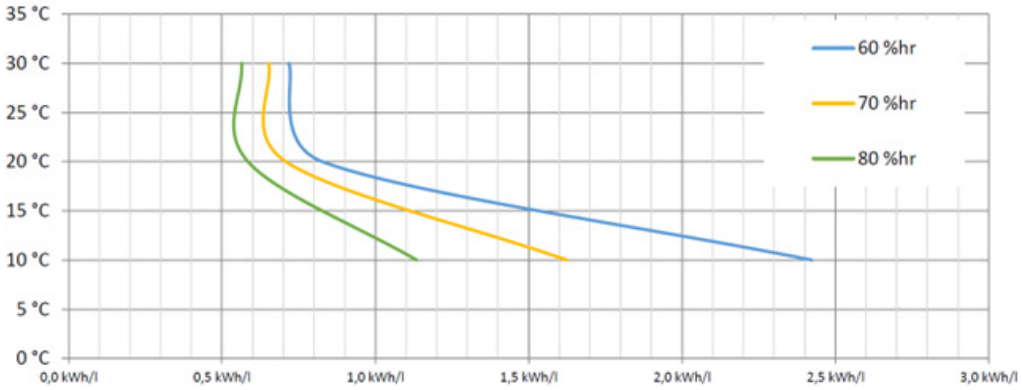


"Boost" mode

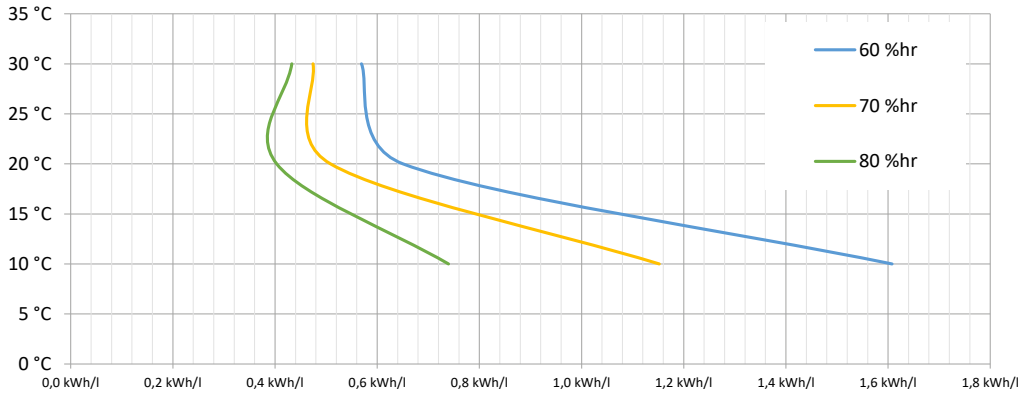


Energy factor

DH 35

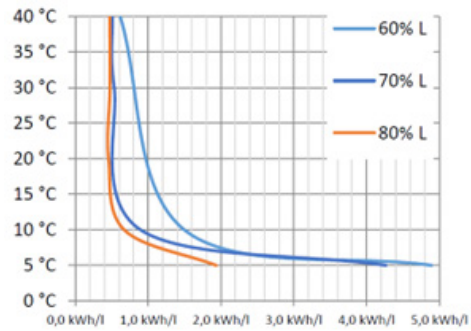


DH 65

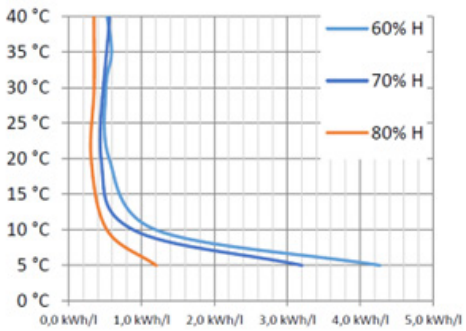


DH 120

"Comfort" mode



"Boost" mode



TROTEC
CLIMATE SOLUTIONS

TROTEC TÜRKİYE
Trotec End.Ürn.Tic. A.Ş.
+90 212 438 56 55
info@trotec.com.tr

Sales contact:

03-2025

KEEP UPDATED
FOLLOW US ON:

trotec.com.tr