

# A PÁRÁTLANÍTÓ KIVÁLASZTÁSA ÉS ÜZEMELTETÉSE



A párátlanítókat számos felhasználási területen alkalmazhatjuk, de a berendezések hatékony munkavégzéséhez alapvető fontosságú a párátlanító berendezés teljesítményének (légszállítás) helyes megválasztása. Az alábbi képlet segítségével kiválaszthatjuk, hogy melyik párátlanító felel meg legjobban az adott feladatra.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET	AZ ELVÁRT PÁRÁTLANÍTÁSI TELJESÍTMÉNY (LITER/24 ÓRA):
PINCE	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/15
BEÁZÁS UTÁNI HELYREÁLLÍTÁS	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/6
ÉLELMISZERRAKTÁRAK: GYÜMÖLCS, ZÖLDSÉG, SAJT.....	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/10 plusz a termékek nedvességtartalmának párolgása.
MEDENCETÉR VAGY JAKUZZI	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/10 plusz a medence felületének nagysága (m <sup>2</sup> ) x 0,4 liter/nap
HELYISÉG EMBEREKKEL	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/15 plusz 4,4 liter/fő/nap
ISTÁLLÓK, ÓLAK	Szokásos körülmények esetén: a helyiség térfogata/15 plusz 6 liter/állat/nap



Példa: **PINCE**

A helyiség térfogata  $V = 650 \text{ m}^3$

Javasolt párátlanítási kapacitás:  $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Választható modellek: DH 752, DH 44



Példa: **HELYREÁLLÍTÁS BEÁZÁS UTÁN**

A helyiség térfogata  $V = 150 \text{ m}^3$

Javasolt párátlanítási kapacitás:  $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Választható modellek: DH 732 vagy DH 26



Példa: **HELYISÉG EMBEREKKEL**

A helyiség térfogata  $V = 600 \text{ m}^3$

Személyek száma: 25

Javasolt párátlanítási kapacitás zárt ablakok mellett:  $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

Választható modellek:

2 db DH92, 2 db DH772 vagy 1 db DH7160

Megfelelő szellőztetéssel csökkenthető a szükséges párátlanítók száma

## Relatív páratartalom határértékek

### Páratartalom

