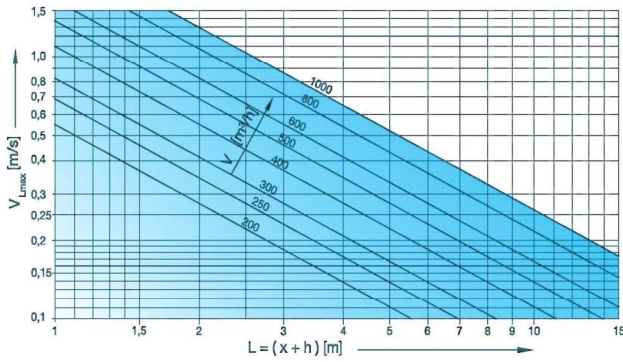
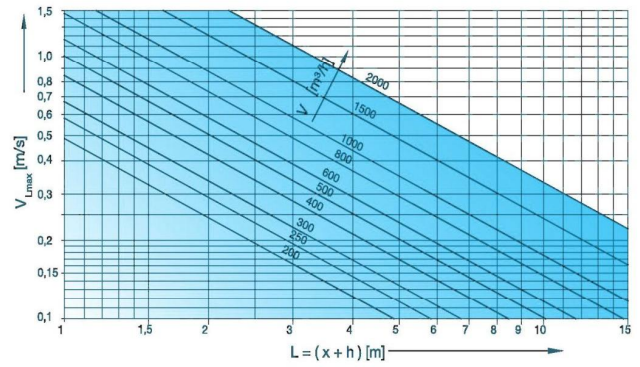


Vetőtávolság a légsebesség függvényében

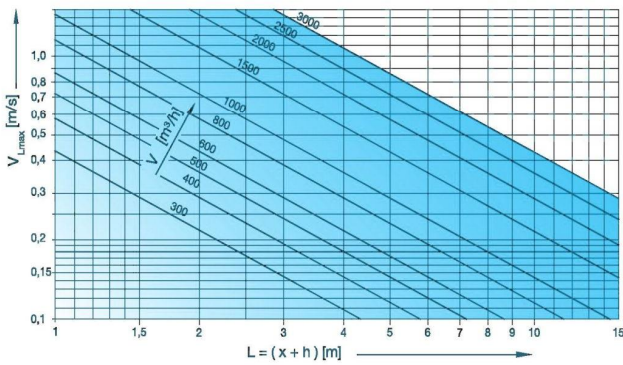
DHV 300



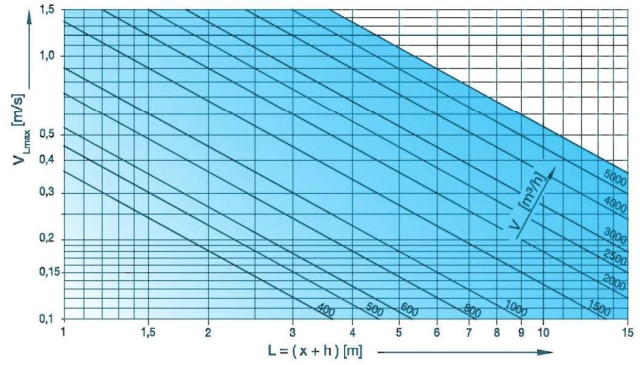
DHV 400



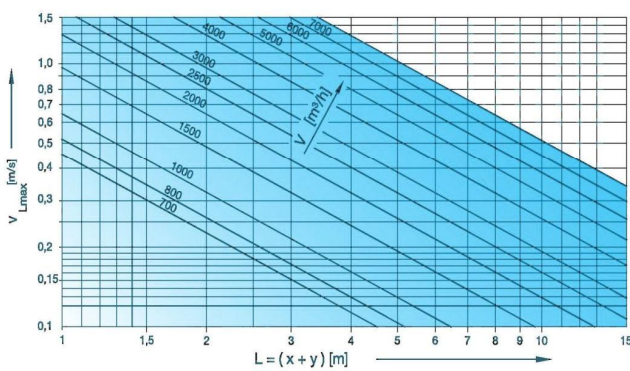
DHV 500



DHV 600



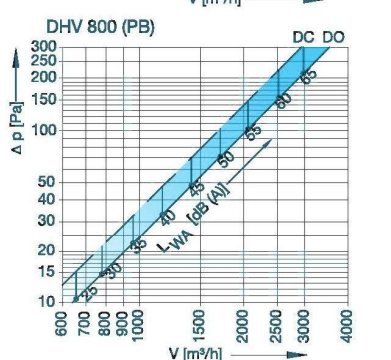
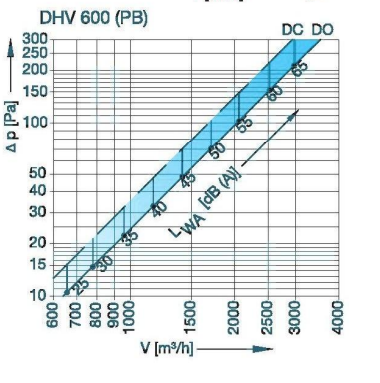
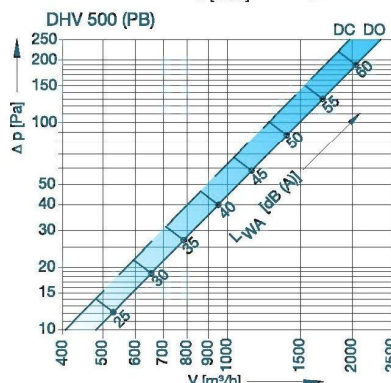
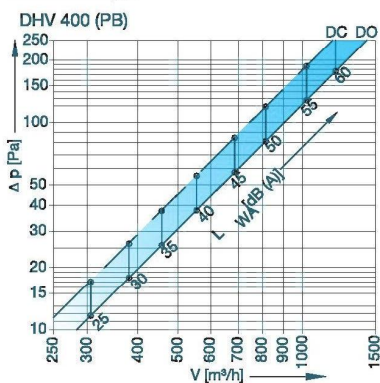
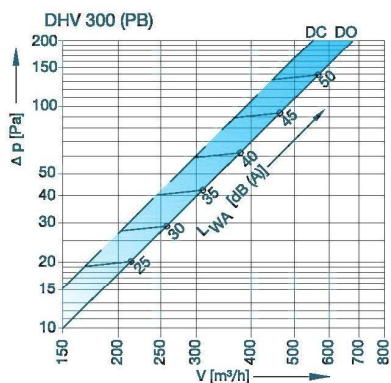
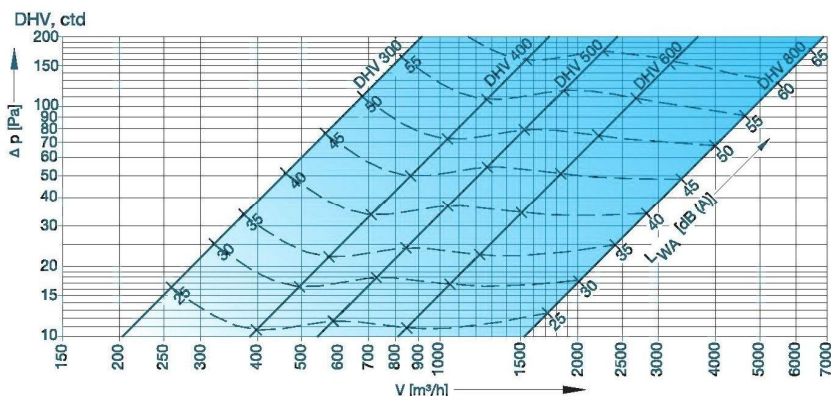
DHV 800



Jelmagyarázat

V [m³/h] = Légszállítás
 VLmax [m/s] = Maximális légsebesség L (m) távolságra az ipari befúvótól
 L = Teljes vetőtávolság (x+h)
 h [m] = Távolság a mennyezet és a tartózkodási zóna között
 x [m] = Távolság az ipari befúvó és a fal között

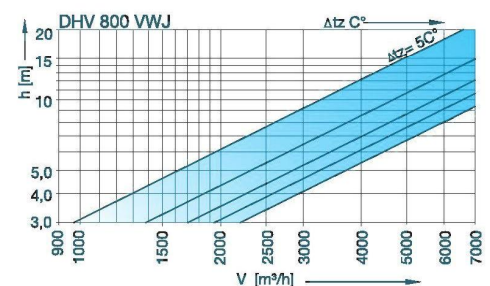
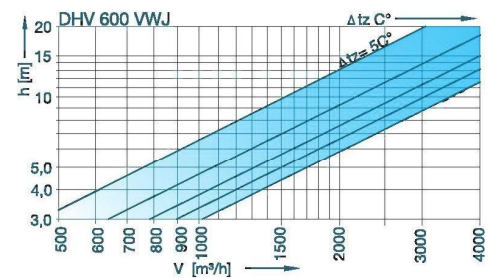
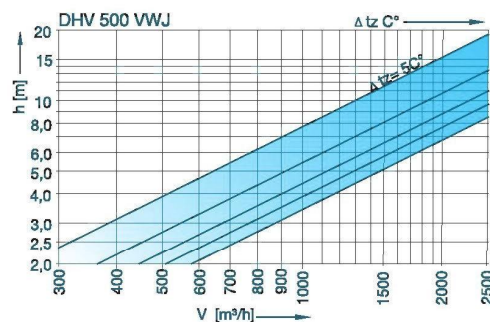
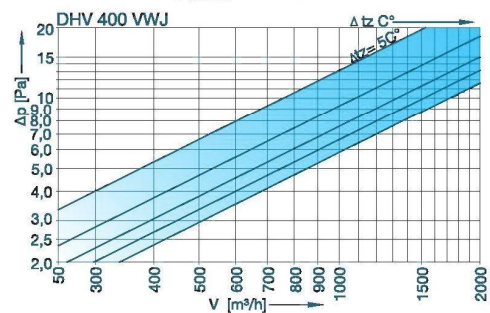
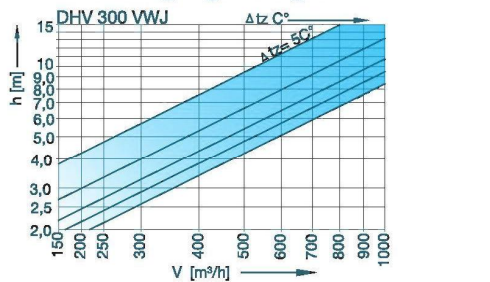
Nyomásvesztés és akusztika



Jelmagyarázat

Δp [Pa] = Teljes nyomásvesztés
 V [m³/h] = Légszállítás
 LWA [dB(A)] = Hangnyomás szint
 ctd = Csatlakozás közvetlenül a légcsatornához
 PB = Ipari befúvó csatlakozó dobozzal
 DC = Légmennyiség szabályzó zárva
 DO = Légmennyiség szabályzó nyitva

Vízszintes légsugár diagram



Jelmagyarázat

- Δt_z [°C] = (tz - tp)
- tp [°C] = Helyiség hőmérséklet
- tz [°C] = Befűjt levegő hőmérséklete
- Δp [Pa] = Teljes nyomásvesztés
- h [m] = Vízszintes légsugár
- V [m³/h] = Légszállítás
- Δp [Pa] - Teljes nyomásvesztés
- V_{Lmax} [m/s] = Maximális légsebesség L (m) távolságra az ipari befűvőtől
- VWJ = Vízszintes meleg légsugár
- VJ = Vízszintes izotermikus légsugár

