

Deskový výměník tepla pro obdélníkové potrubí



KWT



Deskový rekuperační výměník

Deskové výměníky tepla KWT s potrubím ve tvaru X pro rekuperaci tepla odpadního vzduchu v klimatizačních a větracích systémech. Výměníky tepla se připojují přímo k obdélníkovým potrubím, a to rovnoběžně, svisle nebo diagonálně pod úhlem 45°. Dopravovaný vzduch nesmí obsahovat žádné pevné, vláknité, agresivní ani výbušné nečistoty.

Konstrukce:

Těleso výměníku tepla je vyrobeno z pozinkované oceli. Povrch výměníku tepla je vyroben z tenkých hliníkových plechů pro efektivní výměnu tepla.

Případný kondenzát lze odvést přes odnímatelnou základní desku.

Výměníky tepla KWT jsou na základní desce vybaveny připojovacím kusem pro odvod kondenzátu.

KWT 40x20



Max. množství vzduchu: 1.000 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)

Váha: 17,1 kg

Připojení: 400mm x 200mm

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: 400mm x 200mm, deskový výměník

KWT 50x25



Max. množství vzduchu: 1.600 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)

Váha: 22,6 kg

Připojení: 500mm x 250mm

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: 500mm x 250mm, deskový výměník

KWT 50x30



Max. množství vzduchu: 1.850 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)

Váha: 24,2 kg

Připojení: 500mm x 300mm

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: deskový výměník, 500mm x 300mm

KWT 60x30



Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)

Váha: 31 kg

Připojení: 600mm x 300mm

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: deskový výměník, 600mm x 300mm

Deskový výměník tepla pro obdélníkové potrubí

KWT 60x35



Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)
Váha: 33,4 kg
Připojení: 600mm x 350mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Přehled funkce: 600mm x 350mm, deskový výměník

KWT 70x40



Max. množství vzduchu: 3.500 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)
Váha: 47,8 kg
Připojení: 700mm x 400mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Přehled funkce: deskový výměník, 700mm x 400mm

KWT 80x50



Max. množství vzduchu: 5.000 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)
Váha: 61,1 kg
Připojení: 800mm x 500mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Přehled funkce: deskový výměník, 800mm x 500mm

KWT 90x50



Max. množství vzduchu: 5.600 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)
Váha: 78,8 kg
Připojení: 900mm x 500mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Přehled funkce: deskový výměník, 900mm x 500mm

KWT 100x50



Max. množství vzduchu: 6.250 m³/h při 147 Pa (ztráta tlaku)
Váha: 78,3 kg
Připojení: 1000mm x 500mm
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH
Přehled funkce: 1000mm x 500mm, deskový výměník