

OnePipe® -panel

Vesikiertoiset lämmitys- ja jäähdytyspaneelit

OnePipe -panel säteilypaneelit ovat optimaalinen valinta toimisto- ja liiketilojen, julkisten tilojen sekä asuinrakennusten lämmitykseen ja jäähdytykseen.

Säteilypaneeleilla varmistat erinomaiset sisäilmaolosuhteet ilman vetoa, ääntä ja pölyä. Paneelit voidaan asentaa vapaasti riippuvana tai ne voidaan integroida osaksi alakattorakennetta.



- ✓ Helppo asentaa niin uudis- ja saneeraus-kohteisiin
- ✓ Yhteensopiva kaikkien energialähteiden kanssa
- ✓ Muuntojoustava ja huoltovapaa järjestelmä
- ✓ Käyttökohteita
 - Toimistot
 - Koulut
 - Asunnot ja hotellit
 - Palvelutalot ja sairaalat
 - Liiketilat ja julkiset tilat

Täydellinen järjestelmä

Kytkenäletkut

Ripustus- ja kannatus tarvikkeet

Säätöventtiilit ja toimilaitteet

Suunnittelu- ja tekninentuki suunnittelijoille

Tekninen tuki urakoitsijoille

Tekniset tiedot

OnePipe®

- ✓ Lämmitys- ja jäähdytyskäyttöön
 - o 1-piirinen paneeli lämmitys tai jäähdytyskäyttöön
 - o 2-piirinen paneeli lämmitys ja jäähdytyskäyttöön
- ✓ Säädettävät vaijeri- tai kierretankokannattimet
- ✓ Säteilypaneeli
 - o Standardi koot: leveys 600, 900 ja 1200mm, pituus 600, 1200, 1800, 2400, 3000 ja 3600mm
 - o Vakioväri valkoinen RAL9016
 - o Perforoitu tai tasainen pinta
 - o Alumiini- tai metallipaneeli
- ✓ Asennus kiinteän katon pintaan, vapaasti riippuvana tai integroituna alakattoon

Vapaa-asenteinen perforoitu graphite paneeli

Leveys	600		900		1200	
Pituus (mm)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)
1200	143	117	215	175	286	234
1800	215	175	322	263	429	351
2400	286	234	429	351	573	468
3000	358	292	537	439	716	585
3600	429	351	644	526	859	702

Yllä olevassa taulukossa lämmitystehot on laskettu lämpötiloilla $T_h=21^{\circ}\text{C}$, $T_m=38^{\circ}\text{C}$, $T_p=34^{\circ}\text{C}$, $\Delta T15$ ja jäähdytystehot on laskettu lämpötiloilla $T_h=25^{\circ}\text{C}$, $T_m=14^{\circ}\text{C}$, $T_p=16^{\circ}\text{C}$, $\Delta T10$.

Vapaa-asenteinen perforoitu paneeli

Leveys	600		900		1200	
Pituus (mm)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)	Lämmitys (W)	Jäähdytys (W)
1200	120	100	180	150	240	200
1800	180	150	270	225	360	301
2400	240	200	360	301	481	401
3000	300	250	451	376	601	501
3600	360	301	541	451	721	601

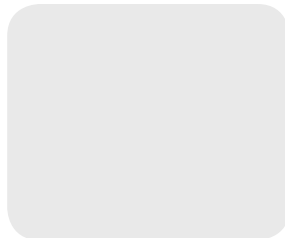
Yllä olevassa taulukossa lämmitystehot on laskettu lämpötiloilla $T_h=21^{\circ}\text{C}$, $T_m=38^{\circ}\text{C}$, $T_p=34^{\circ}\text{C}$, $\Delta T15$ ja jäähdytystehot on laskettu lämpötiloilla $T_h=25^{\circ}\text{C}$, $T_m=14^{\circ}\text{C}$, $T_p=16^{\circ}\text{C}$, $\Delta T10$.

Suunnittelemme paneelijärjestelmät aina projektikohtaisesti.
Säteilypaneelien lämmitys- ja jäähdytystehoon vaikuttavat paneelityyppi, asennustapa, eristys ja mitoitusolosuhteet.





OnePipe[®]-panel referenssejä



TUOTTAVAA JA TURVALLISTA TUKKUKAUPPAA

LVI-WaBeK

WWW.LVI-WABEK.FI • SOITA 020 1555 250