

Calorex VPX-T – affugtere til svømmebassiner

Vægmonterede teknikrumssvømmebadsaffugtere

Nøglefunktioner

- ✓ Lavt lydniveau
- ✓ Lavt energiforbrug
- ✓ Fordamper- og kondensatorflader er epoxybehandlede
- ✓ Metaldele pulverlakeres før samling
- ✓ Valgfri fjernstyring
- ✓ Integreret styring af varme og fugtighed (ON/OFF)
- ✓ BMS-kommunikation (Modbus RS485)

VPX-T 33-55-77 kondensaffugtere er designet til montering gennem væggen i svømmehallens teknikrum. Affugterne er designet som meget holdbare enheder og leveres med en intuitivt brugerdisplay med overvågningsmuligheder for nem betjening. Kombineret med meget effektive ventilatorer og kompressorer sikrer det effektiv drift og betydelige energibesparelser.



Calorex VPX-T 33 – affugtere til svømmebassiner



Calorex VPX-T 55 – affugtere til svømmebassiner



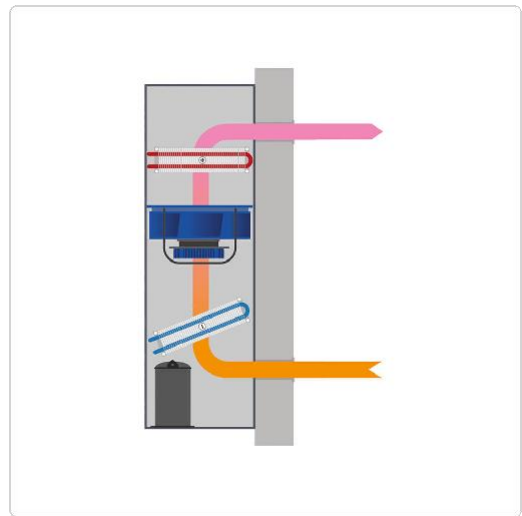
Calorex VPX-T 77 – affugtere til svømmebassiner



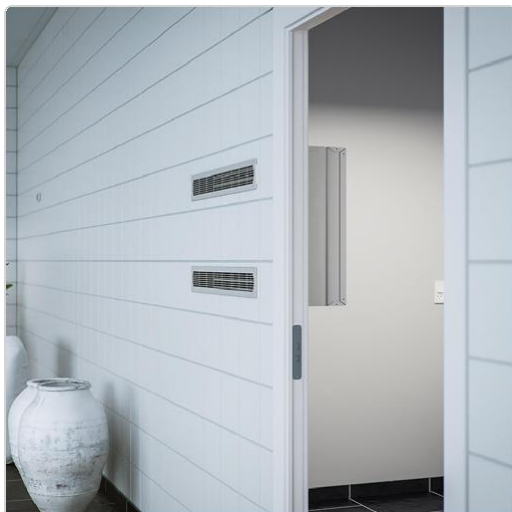
Calorex VPX-T ind-/udluft



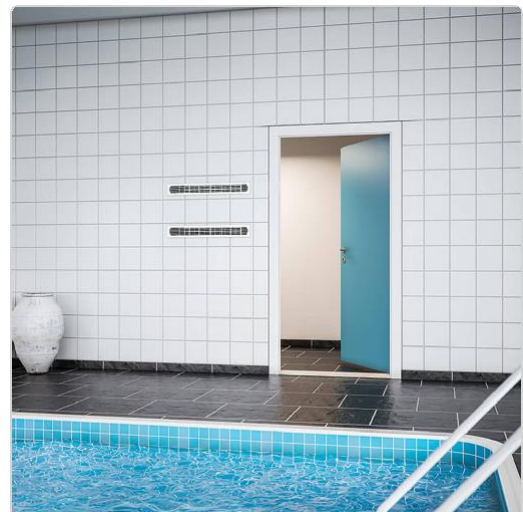
Ind-/udluftskanaler inkl. riste i poolrum (tilbehør)



Princip tegning



VPX-T 33 installation i teknikrum



VPX-T 55 installation i teknikrum

Calorex VPX-T affugtere til fugtighedsstyring i indendørs swimmingpools er udviklet med fokus på kvalitet, funktionalitet og energibesparelser. Højeffektive ventilatorer og kompressorer i kombination med en fjernstyring og overvågningsmuligheder bidrager til omkostningseffektiv drift og betydelige energibesparelser.

VPX-T er en energieffektiv vægaffugter til montering i ekstern teknikrum. Den fungerer efter kondensationsprincippet. En ventilator trækker den fugtige luft ind i affugteren og over en kold fordamperflade. Når luften passerer gennem fordamperen, køles den ned til under dugpunktstemperaturen, og størstedelen af dens indhold af vanddamp udkondenseres til vand, som falder ned i drypbakken og derefter ledes fra drypbakken til et afløb. Den kolde, tørre luft føres derefter over kondensatorfladen, hvor den genopvarmes, før luften efterlades ved en temperatur, der er ca. 5 °C højere end ved indgangen. Indbygget elektronisk hygrostat og termostat. Aktiv, behovsstyret afrimning.

Produktspecifikationer

Specifikationer	Enheder	VPX-T 33
Operating temperature range	°C	10-36
Operating humidity range	% RH	40-100
Dehumidification @ 28°C/60% RH	l/24h	34
SEC @ 28°C/60% RH	kWh/l	0.47
Air flow	m ³ /h	400
Sound pressure level	dB(A)	43
Power supply	V/Hz	230/1ph/50
R407C gas weight/CO2 equivalent	kg/t	0.7/1.24
Product size (w x d x h)	mm	998 x 304 x 700
Weight	kg	57.5

Specifikationer	Enheder	VPX-T 55
Operating temperature range	°C	10-36
Operating humidity range	% RH	40-100
Dehumidification @ 28°C/60% RH	l/24h	52
SEC @ 28°C/60% RH	kWh/l	0.48
Air flow	m ³ /h	680
Sound pressure level	dB(A)	44
Power supply	V/Hz	230/1ph/50
R407C gas weight/CO2 equivalent	kg/t	0.9/1.60
Product size (w x d x h)	mm	1148 x 304 x 700
Weight	kg	66.0

Specifikationer	Enheder	VPX-T 77
Operating temperature range	°C	10-36
Operating humidity range	% RH	40-100
Dehumidification @ 28°C/60% RH	l/24h	69
SEC @ 28°C/60% RH	kWh/l	0.43
Air flow	m ³ /h	900
Sound pressure level	dB(A)	47
Power supply	V/Hz	230/1ph/50
R407C gas weight/CO2 equivalent	kg/t	1.2/2.13
Product size (w x d x h)	mm	1483 x 304 x 700
Weight	kg	77.5