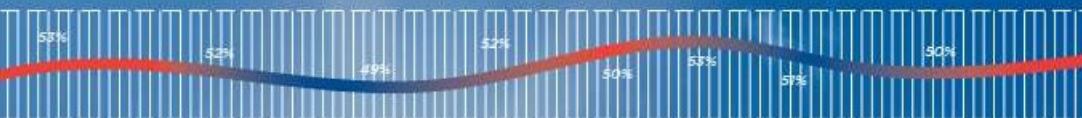




RV max



RV min



## Klimaatbeheersing voor:

- (kleine) archief ruimten
- Meetkamers
- Expositieruimten
- kunstdepots



klimaatbeheersing kleine ruimten

## De nieuwe generatie Precision Archive Conditioner, **6JET PAC**, is een compacte luchtbehandelingsunit

Speciaal ontwikkeld voor (kleine) archief ruimten, archiefbewaarplaatsen, expositieruimten, meetkamers en depots waarbij een nauwkeurige temperatuur en luchtvochtigheid van cruciaal belang is.

Uitgebreide metingen in praktijksituaties geven resultaten die ruim boven de verwachtingen scoren;

**Een temperatuurverschil van  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  en de relatieve luchtvochtigheid van  $\pm 4\%$ !**

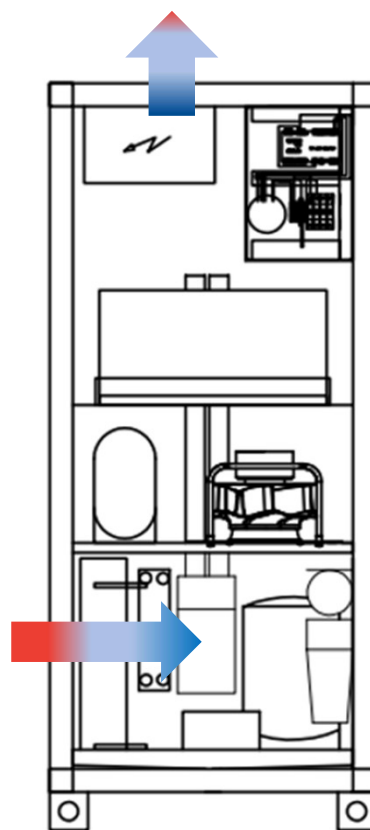
Hiermee kunt u ruimschoots voldoen aan de Archiefwet en aan de eisen die u stelt aan het klimaat voor uw kostbare objecten.

De 6Jet PAC unit is ontworpen op maximale betrouwbaarheid, nauwkeurigheid, duurzaamheid en minimale onderhoudskosten. De unit is voorzien van een hoogwaardig electrostatisch filter, een direct expansie koeling en ontvochtiging, watergekoelde condensor, elektrische verwarmingsbatterij, ultrasoon luchtbevochtiger compleet met RO en UV waterbehandeling en EC ventilator.

Deze hoogwaardige componenten zijn samengebouwd in een geïsoleerde omkasting en voorzien van een microprocessor regeling.

De 6JET PAC kan zowel in, als buiten de ruimte geplaatst worden.

Geschikt voor toepassing op koelwater systeem of i.c.m. separate drycooler.



HOROS 6JET PAC units | Het geheim van bewaren...

# HOROS 6JET Precision Archive Conditioner

Type		Ena	Thio	Tria	Tessera
Geschikt voor een ruimte van	m <sup>3</sup>	55-120	100-190	140-300	230-470
Luchthoeveelheid (nom.)	m <sup>3</sup> /h	450	760	1160	1820
Luchthoeveelheid (ontv)	m <sup>3</sup> /h	290	480	740	1160
<b>Compressor</b>					
Koelvermogen	W	950	1590	2430	3820
Opgenomen vermogen	W	258	444	667	968
<b>Watergekoelde condensor</b>					
Water in/uit	°C	10 / 30			
Water debiet	l/min	2,9	4,9	7,3	11,2
Weerstand (water)	kPa	5	7	6	8
Weerstand (water/glycol)	kPa	5	7	6	8
<b>Drycooler (optioneel)</b>					
Medium water/glycol	%	30			
Koelvermogen	W	1200	2000	3100	4700
Buitentemperatuur	°C	35			
Medium in/uit	°C	45 / 40			
Debiet	l/min	3,8	6,3	9,8	14,8
Weerstand	kPa	12	14	17	16
<b>Verwarming</b>					
Vermogen	W	1200	2400	2400	6000
regeling		0-100%			
<b>Ultrasoon bevochtiger</b>					
Capaciteit	g/h	1000			
Opgenomen vermogen	W	150			
regeling		0-100%			
<b>Filter</b> Elektrostatisch					
<b>Algemeen</b>					
Koudemiddel/GWP		R513A/631			
Koudemiddelvulling	kg	2,8	3,0	3,2	3,4
Bedrijfsgewicht 6Jet PAC	kg	769	785	805	824
Diepte	mm	850			
Breedte	mm	850			
Hoogte	mm	1950			
<b>Electrische aansluitingen</b>					
Aansluitspanning 6Jet	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50		
Afzekerwaarde	A	16			
Aansluitspanning Drycooler	V/Ph/Hz	230/1/50			
Afzekerwaarde	A	10			

#### ontwerpcndities

Ruimte\* 18/50 °C/%RV +/- 0,5k/3%

Omgevingslucht temperatuur 35°C

\*Afwijkende ontwerpcndities mogelijk, differentie afhankelijk van externe factoren als isolatie en dampdichtheid van de ruimte. De 6Jet PAC unit is niet ontworpen als basisverwarming

