



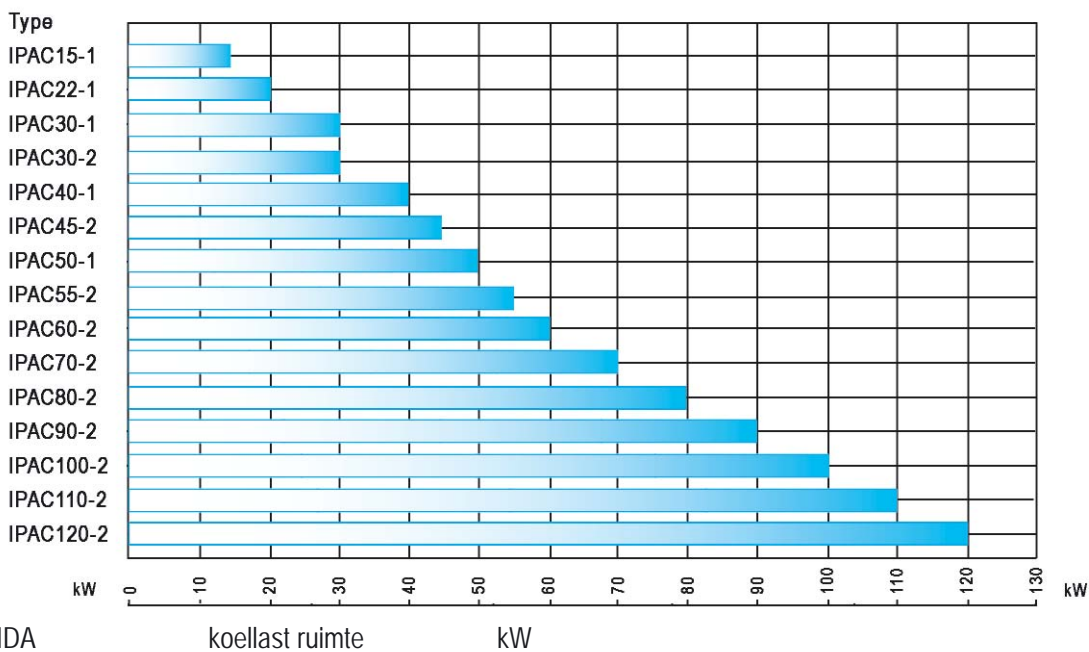
VERSIE

- IPAC

(mechanische koeling,
capaciteit 15 tot 120 kW, geschikt
voor binnen-/splitopstelling)

De IPAC units zijn ontworpen om op flexibele wijze te voorzien in volledige conditionering van computerruimten. De units zijn geschikt voor binnenopstelling en in basisvorm beschikbaar in "gekoeld water" of "direct expansie" configuratie. Ze kunnen in de te conditioneren ruimte of daarbuiten (voorzien van kanalen) worden opgesteld. Voor een optimale luchtverdeling van geconditioneerde lucht in de ruimte kan gekozen worden voor een "upflow" of "downflow" luchtrichting. Afhankelijk van de toepassing kunnen de units voorzien worden van verwarming, ontvochtiging, bevochtiging en verschillende filterkwaliteiten. Tal van opties zijn leverbaar, zodat de gebruiker de unit krijgt welke exact op zijn toepassing is afgestemd. De Eaton-Williams regelaar met display met "LonWorks" microprocessor voorziet volledig in de besturing en bewaking van de unit. De gewenste ruimtecondities kunnen op het display worden ingesteld. Meerdere units kunnen Master/Slave worden gekoppeld, waarbij het aantal bedrijfsuren gelijkmatig over de verschillende systemen worden verdeeld. Een bijpassende luchtgekoelde condensor, voorzien van werkschakelaar en winterbedrijfsregeling, voor buitenopstelling kan worden meegeleverd. De voeding en aansturing hiervan geschieden vanuit de binneneenheid. Het gehele systeem is ontworpen voor continue bedrijf.

SNELSELECTIEGRAFIEK



NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS

Model		IPAC15-1	IPAC22-1	IPAC30-1	IPAC30-2	IPAC40-1	IPAC45-2	IPAC50-1	IPAC55-2
Koelcapaciteit (totaal)	kW	16	22	30	32	40,7	46	53	56
Luchthoeveelheid	m ³ /s	1,25	1,7	2,25	2,5	3,2	3,5	3,5	4,45
Voeding (standaard)	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Aantal koelcircuits	n	1	1	1	2	1	2	1	2
Elektrische verw. (optie)	kW	5	10	10	5	15	10	15	15
Bevochtiging (optie)	kg/h	5	9	9	5	9	9	9	9
Filterklasse (standaard)		G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Hoogte	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Diepte	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Breedte	mm	800	1300	1300	1600	1700	2100	2050	2500
Gewicht (ca.)	kg	270	380	402	520	472	652	580	722

Model		IPAC60-2	IPAC70-2	IPAC80-2	IPAC90-2	IPAC100-2	IPAC110-2	IPAC120-2
Koelcapaciteit (totaal)	kW	60	70,6	81,4	93,7	106	114,7	123,4
Luchthoeveelheid	m ³ /s	4,5	5,45	5,7	6,06	6,42	6,77	7,12
Voeding (standaard)	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Aantal Koelcircuits	n	2	2	2	2	2	2	2
Elektrische verw. (optie)	kW	15	15	15	22	22	22	22
Bevochtiging (optie)	kg/h	9	9	9	12	12	12	12
Filterklasse (standaard)		G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Hoogte	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Diepte	mm	800	800	800	800	800	800	800
Breedte	mm	2600	3000	3400	3750	4100	4100	4100
Gewicht (ca.)	kg	782	852	916	1052	1160	1240	1620

Technische specificaties behorend bij R407C units.

De fabrikant behoudt zich het recht voor de uitvoering of specificatie van de apparatuur te wijzigen zonder voorafgaande publicatie.

De vermelde capaciteiten gelden bij de volgende condities:

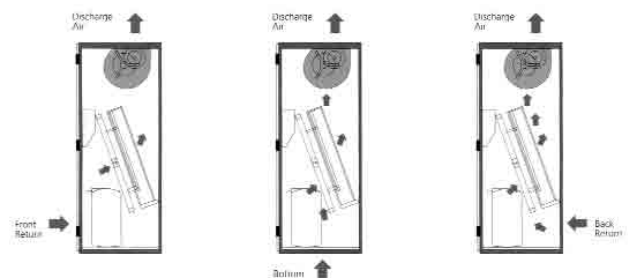
Koelen: binnen 24°C, 50% RV; buiten 35°C, 40% RV

TECHNISCHE INFORMATIE

- model IPAC in 15 grootten beschikbaar in capaciteiten van 15 tot 120 kW
- units in "Upflow" of "Downflow" uitvoering
- standaard alarmcontacten (urgent en niet-urgent) ingebouwd. Bewaking op afstand is mogelijk.
- units geschikt voor koudemiddel R407C
- speciaal voor continue bedrijf geselecteerde componenten
- verhouding tussen voelbare en totale koelcapaciteit ± 0,9 kW
- vele mogelijkheden voor projectmatige aanpassingen
- mogelijkheden voor koelen, verwarmen, bevochtigen en ontvochtigen
- eenvoudig onderhoud; alle componenten en ingebouwde filters zijn bereikbaar vanaf voorzijde unit

CONFIGURATIES

"Upflow" configuraties



"Downflow" configuraties

