

CASSETTE AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



CASSETTE AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



60/60 KVL serie

AUXG-09/12/14/18/22/24KVL A

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 3,5 - 6,7 kW

Koelvermogen bij 35°C: 2,4-6,8 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

- Stijlvol compact rooster voor verlaagde paneelplafonds
- Geïntegreerde IR ontvanger

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

Functies

- Laag geluidsniveau, ook dankzij stille modus
- Geïntegreerde condenspomp
- EIA subsidie (code 211104 c/d) gekwalificeerd product

Luchtzijde

- Geschikt voor hoge plafonds
- Aanpasbaar uitblaaspatroon
- Voorzien van long life filter
- Zilverionenfilter optioneel
- Verse luchtaansluiting mogelijk



90/90 360° KRL serie

AUXG-18/22/24/30/36/45/54KRL B

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 5,4 - 13,0 kW

Koelvermogen bij 35°C: 5,2-13,4 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

Energie label niet van toepassing op units met >12kW verm.

KENMERKEN

- 360° uitblaaspatroon
- Individuele regeling van de 4 uitblaaslamellen

Controles

- Afstandsbedieningen voor elke behoefte
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie
- Programmeerbare weektimer
- Kagami afstandsbediening compatibel (verwachte release 04/2024)
- Wifi/Airstage Mobile compatibel
- Compatibel met Lead Lag-functie

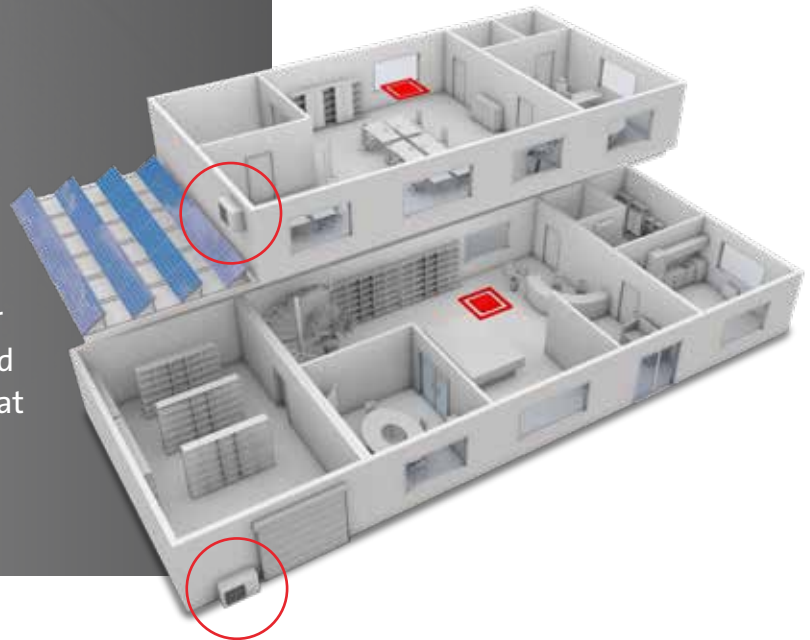
Domotica

- Geïnt. functies en aansluitingen voor energiebesparing
- GBS & domotica compatibel
- Compatibel met smart home en slimme luidsprekers



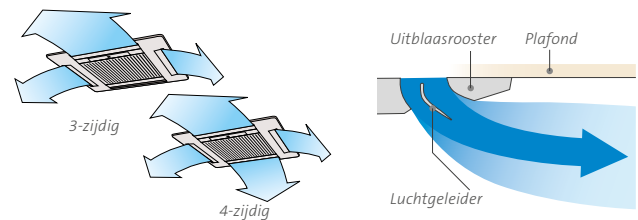
Voor sommige functies zijn optionele componenten vereist.
Volledige lijst van beschikbare functies: zie **catalogus**

De Fujitsu Cassette AircoHeaters zijn uitermate geschikt voor grotere ruimtes zoals winkels en kantoren met een verlaagd plafond. Doorontwikkelde inverter- en luchtverspreidingstechnologie zorgt ervoor dat de warme of koele lucht verspreid wordt tot in het verste hoekje, en dat met een laag energieverbruik.



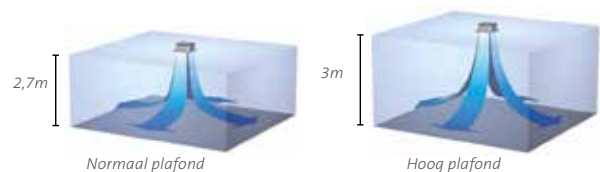
Geperfectioneerde klimaatregeling

De compacte 60/60 KVL- en de 90/90 KRL-cassettes zijn zo ontwikkeld dat ze in grote lokalen kunnen worden toegepast. Zelfs bij plafonds tot 3 meter hoog overbruggt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer, dankzij de hoogplafondmodus. Met behulp van de functie-instellingen kunt u eenvoudig het uitblaaspatroon van het toestel aanpassen, zodat u van een tochtvrije koeling kunt genieten. De koele lucht verspreidt zich homogeen via het plafond in de ruimte. Bovendien heeft u de keuze tussen 3 of 4 actieve uitblaaszijden.



Compact rooster en flexibele installatie

Het stijlvolle lineaire rooster van de 60/60 KVL-cassette is speciaal ontworpen voor verlaagde tegelplafonds met standaard tegels van 620x620 mm. Zo past uw cassette AircoHeater discreet en naadloos in het interieur. De units kunnen zonder problemen naast verlichting of ventilatieopeningen worden geïnstalleerd.



Zeer energievriendelijk

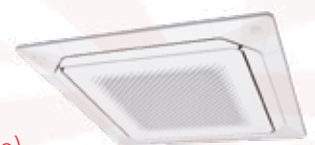
Deze cassettes zijn zeer energiezuinig dankzij de vernieuwde DCventilatormotor en de warmtewisselaar met hoge dichtheid. Hierdoor halen deze units een top energierendement.

Eco Range

De cassettes zijn ook combineerbaar met Eco Range buitenunits. Deze zijn gunstiger geprijsd, iets lager qua rendement en beperkter in leidinglengte en hoogteverschil.

360° luchtstroom (KRL-serie)

Dankzij de brede 360° luchtstroom wordt de ruimte op een comfortabele manier verwarmd of gekoeld. Het 360° uitblaaspatroon vermindert de luchtstroming en temperatuurschommelingen. Met de individueel regelbare uitblaasopeningen kunt u de richting van de luchtstroom afstemmen op de indeling van de ruimte.



Energiebesparende aanwezigheidsdetectie

De bewegingssensor (optie bij de KRL-serie) detecteert beweging in de ruimte en kan op Auto Saving of op Auto Off stand worden gezet. In Auto Saving modus wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd als er een tijd geen beweging gedetecteerd wordt. Zodra iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem terug in de eerder ingestelde stand. In Auto Off modus wordt het systeem uitgeschakeld zodra er geen beweging meer is.



Dankzij het symmetrische ontwerp, het platte rooster en de beperkte inbouwhoogte past de 90/90 cassette in elke ruimte. De zwarte uitvoering geeft bovendien extra cachet aan uw interieur.

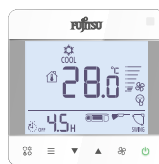
Serie		60/60 KVL	90/90 360° KRL
Bedrade bediening		● UTY-RNRYZ5	
		● UTY-RLRY	
		● UTY-RCRYZ1	
Eenvoudige bedrade bediening		● UTY-RSRY, UTY-RHRY	
IR Bediening		● UTY-LNTY	
			● UTY-LBTYC

TOUCH WANDBEDIENING UTY-RNRYZ5



- Complete bediening met timer en energiebesparende functies
- Verlicht touch scherm
- Ingebouwde touchscreen temperatuursensor

COMPACTE BEDRADE BEDIENING UTY-RCRYZ1



- Compacte design bediening (past in standaard EU aansluitdozen)
- Geïntegreerde IR-ontvanger voor draadloze afstandsbediening
- Groot display en sensortoetsen

UITGEBREIDE BEDIENING UTY-RLRY



- Bediening met uitgebreide timer functies en foutmeldingen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Verlicht scherm

IR AFSTANDSBEDIENING UTY-LNTY IR BEDIENING SET UTY-LBTYC



- Open toetsen voor standaard bediening, meer knoppen en functie achter schuifdeksel
- Ingebouwde timers
- Eenvoudige installatie en bediening

EENVOUDIGE DRAADBEDIENING UTY-RSRY (MET WERKINGMODUS) UTY- RHRY (ZONDER WERKINGMODUS)



UTY-RSRY UTY-RHRY

- Compacte bediening met basisfuncties
- Verlicht scherm
- Groot display en grote knoppen

FUNCTIES

Serie	60/60 KVL	90/90 360° KRL
 Bewegingsdetectie		○
 Zuinige modus	●	●
 10°C verwarmingsmodus	●	○
 Stille modus		○ (30/36/45/54)
 Verseluchtaansluiting		●
 Verse luchtinlaat	○	○
 Week-tijdklok	●	●
 Week-tijdklok nachtverlaging	○	
 Filterindicatie	●	●
 Externe alarm uitgang		○
 Externe aan/uit ingang	●	●
 Wifi bediening	○	○
 Condenspomp	●	●
 Blue Fin coating		● (30/36/45/54)
 Zilverionenfilter	●	●

● standaard

○ optie



Bewegingsdetectie

Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand.



Zuinige modus

De thermostaat past zich automatisch aan de omgevingstemperatuur aan om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



10°C verwarmingsmodus

De kamertemp. kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer deze niet gebruikt wordt.



Stille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.



Verseluchtaansluiting

Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.



Verseluchtinlaat

Verselucht kan worden ingebracht door een ventilator die kan worden aangesloten via een externe sturing.



Week-tijdklok

Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld worden, die samen een weekprogramma vormen.



Week-tijdklok met nachtverlaging

Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.



Filterindicatie

Een filter lampje geeft aan wanneer het filter moet worden schoongemaakt.



Externe alarm uitgang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige alarmuitgangsfunctie.



Externe aan/uit ingang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige centrale besturingsfunctie.



WIFI bediening

Met de exclusieve Wi-Fi-adaptor kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.



Condenspomp (standaard voorzien)

Standaard geïntegreerde afvoerpomp voor het oppompen van afvoerwater.



Blue Fin coating

Blauwe vcoating op de warmtewisselaar vinnen van de buitenunit.



Zilverionenfilter

Helpt de binnenlucht vrij te houden van virussen, bacteriën en schimmels.

SPECIFICATIES 60/60 KVL CASSETTE

Type binnenunit		AUXG-09KVL	AUXG-12KVL	AUXG-14KVL	AUXG-18KVL	AUXG-22KVL	AUXG-24KVL
Type buitenunit		AOYG-09KBTB	AOYG-12KBTB	AOYG-14KBTB	AOYG-18KBTB	AOYG-22KBTB	AOYG-24KBTB
Vermogen verwarmen (-10°C) / koelen		3,53 / 2,5	4,14 / 3,5	4,81 / 4,3	5,42 / 5,2	5,85 / 6,0	6,65 / 6,8
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	3,2 (0,9~4,7)	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	7,0 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,08	1,32	1,66	1,87	2,03
COP / SCOP systeem		4,05 / 4,4	3,8 / 4,3	3,79 / 4,4	3,61 / 4,2	3,74 / 4,3	3,69 / 4,0
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	823	1106	1208	1466	1562	2097
Vermogen max. bij -5°C / -10°C / -15°C	kW	3,87 / 3,53 / 3,19	4,6 / 4,14 / 3,69	5,31 / 4,81 / 4,32	6,03 / 5,42 / 4,81	6,38 / 5,85 / 5,33	7,26 / 6,65 / 6,06
Koeling							
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,93	1,28	1,6	1,82	2,21
EER / SEER systeem		4,57 / 6,7	3,76 / 6,6	3,36 / 6,5	3,25 / 6,6	3,3 / 6,6	3,08 / 6,10
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	131	186	231	275	318	390
Binnenunit							
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (27)	30 (27)	30 (27)	30 (26)	36 (30)	36 (30)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m) / Geluidsverm. hoog	dB(A)	46 / 59	47 / 61	49 / 62	50 / 62	51 / 63	53 / 65
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten							
Binnenunit (HxBxD)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Buitenunit (HxBxD)	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Elektrische installatie							
Voeding	V	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F
Stroom max. (verwarmen / koelen)	A	7,9 / 7,9	9,7 / 9,7	10,2 / 10,2	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6

COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP / SEER systeem volgens (EU)626/2011

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SPECIFICATIES 60/60 KVL CASSETTE ECO RANGE

Type binnenunit		AUXG-09KVL	AUXG-12KVL	AUXG-14KVL	AUXG-18KVL	AUXG-22KVL	AUXG-24KVL
Type buitenunit		AOYG-09KATA	AOYG-12KATA	AOYG-14KATA	AOYG-18KATA	AOYG-22KATA	AOYG-24KATA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,35 / 2,5	2,73 / 3,5	3,49 / 4,3	4,18 / 5,2	4,63 / 6,0	6,28 / 6,8
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	3,2	4,1	5,0	6,0	7,0	7,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,88	1,17	1,42	1,72	2,00	2,08
COP/ SCOP systeem		3,64 / 4,0	3,5 / 4,0	3,52 / 4,0	3,49 / 3,9	3,5 / 3,9	3,61 / 3,8
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	804	979	1120	1362	1578	1988
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,7 / 2,35 / 2,00	3,09 / 2,73 / 2,47	4,02 / 3,49 / 3,00	4,68 / 4,18 / 3,68	5,43 / 4,63 / 3,82	6,86 / 6,28 / 5,73
Koeling							
Vermogen nominaal	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,59	1,78	2,12	1,69	1,95	2,26
EER/SEER systeem		3,68 / 6,2	3,21 / 6,1	3,14 / 6,1	3,08 / 6,1	3,08 / 6,1	3,01 / 5,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	141	201	247	298	344	403
Binnenunit							
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (27)	31 (29)	34 (30)	34 (30)	40 (33)	40 (33)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	48 / 60	50 / 62	51 / 63	52 / 64	53 / 65	55 / 67
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten							
Binnenunit (HxBxD)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Buitenunit (HxBxD)	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Elektrische installatie							
Voeding	V	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	6,9 / 6,9	7,7 / 7,7	9,2 / 9,2	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6

COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP / SEER systeem volgens (EU)626/2011

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



AOYG-09/12/14KBTB

AOYG-18/22KBTB

AOYG-24KBTB

AOYG-09/12KATA

AOYG-14/18KATA

AOYG-22/24KATA

SPECIFICATIES 90/90 360° KRL CASSETTE

3-FASE

3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB
Type buitenunit		AOYG-18KBTB	AOYG-22KBTB	AOYG-24KBTB	AOYG-30KBTB	AOYG-36KBTB	AOYG-45KBTB	AOYG-54KBTB	AOYG-36KRTA	AOYG-45KRTA	AOYG-54KRTA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		5,42 / 5,2	5,85 / 6,00	6,65 / 6,8	8,05 / 8,5	9,13 / 9,5	12,73 / 12,1	12,97 / 13,40	9,13 / 9,5	12,73 / 12,1	12,97 / 13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming											
Vermogen nominaal	kW	6,0 (0,9~7,5)	7 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,58	1,82	1,90	2,51	2,45	3,21	4,16	2,45	3,1	4,16
COP/ SCOP systeem		3,8 / 4,3	3,85 / 4,4	3,95 / 4,20	3,98 / 4,3	4,4 / 4,3	4,2 / -	3,73 / -	4,4 / 4,3	4,2 / -	3,73 / -
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	1431	1527	1999	2601	2828	-	-	2828	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,03/5,42/4,81	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04	10,28/9,13/7,98	14,0/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67	10,28/9,13/7,98	14,0/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67
Koeling											
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,36	1,71	1,89	2,44	2,91	3,61	4,41	2,91	3,61	4,41
EER/SEER systeem		3,82 / 7,00	3,51/7,00	3,6 / 6,6	3,49 / 6,7	3,26 / 6,55	3,35 / -	3,04 / -	3,26 / 6,55	3,35	3,04
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-
Binnenunit											
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	31 (28)	31 (28)	32 (29)	36 (33)	38 (34)	39 (35)	40 (36)	38 (34)	39 (35)	40 (36)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit											
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50 / 62	51 / 63	53 / 65	53 / 68	55 / 70	57 / 61	59 / 73	55 / 70	57 / 71	59 / 73
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	16~30
Maten											
Binnenunit (HxBxD)	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Elektrische installatie											
Voeding	V	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	400 / 3F+N	400 / 3F+N	400 / 3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	12,1 / 12,1	12,6 / 12,6	13,6 / 13,6	22,6 / 22,6	20,6 / 20,6	28,5 / 28,5	12,6 / 12,6	10,5 / 10,5	14,0 / 14,0	14,0 / 14,0

COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SPECIFICATIES 90/90 360° KRL CASSETTE ECO RANGE



3-FASE

3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB
Type buitenunit		AOYG-18KATA	AOYG-22KATA	AOYG-24KATA	AOYG-30KATA	AOYG-36KATA	AOYG-45KATA	AOYG-54KATA	AOYG-36KQTA	AOYG-45KQTA	AOYG-54KQTA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		4,18 / 5,2	4,63 / 6,0	6,28 / 6,8	7,76 / 6,82	8,99 / 9,5	11,79 / 12,1	12,57 / 13,4	8,99 / 9,5	11,79 / 12,1	12,57 / 13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming											
Vermogen nominaal	kW	6,0	7,0	7,5	10,0	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,6	1,85	1,97	2,64	2,58	3,77	4,86	2,58	3,77	4,86
COP/ SCOP systeem		3,61 / 4,1	3,63 / 4,1	3,81 / 4,0	3,79 / 4,0	4,19 / 4,0	3,58	3,19 / -	4,19 / 4,0	3,58 / -	3,19 / -
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	1297	1502	1887	2794	3044	-	-	3044	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,68/4,18/3,68	5,43/4,63/3,82	6,86/6,28/5,73	8,74/7,76/6,79	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	13,82/12,57/11,32	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	13,82/12,57/11,32
Koeling											
Vermogen nominaal	kW	5,2	6,0	6,8	8,5	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,6	1,85	2,12	2,56	3,06	4,32	4,87	3,06	4,32	4,87
EER/SEER systeem		3,25 / 6,2	3,24 / 6,2	3,21 / 6,1	3,32 / 6,1	3,10 / 6,1	2,8 / -	2,75 / -	3,1 / 6,1	2,8 / -	2,75 / -
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-
Binnenunit											
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	31 (28)	31 (28)	32 (29)	36 (33)	38 (34)	39 (35)	40 (36)	38 (34)	39 (35)	40 (36)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit											
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	52 / 64	53 / 65	55 / 67	55 / 70	55 / 70	57 / 71	59 / 73	55 / 70	59 / 73	61 / 75
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten											
Binnenunit (HxBxD)	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Elektrische installatie											
Voeding	V	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	230 / 1F	400 / 3F+N	400 / 3F+N	400 / 3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	10,1 / 10,1	11,6 / 11,6	12,6 / 12,6	22,5 / 22,5	22,5 / 22,5	28,1 / 28,1	28,1 / 28,1	10,5 / 10,5	13,6 / 13,6	13,6 / 13,6

COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit





Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden; een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie gebeiteld in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit in Nederland.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Informeer zeker naar ons opleidingsaanbod.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame klimaatoplossingen kunnen zakelijke gebruikers een EIA-subsidie (Energie-investeringsaftrek) krijgen. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Ga voor meer productinformatie naar onze website.

