



Multifriendly 2008

Multifriendly
DC Inverter

BUITENUNIT
HCNL 531 XM3R
HCNL 641 XM3R
HCNL 821 XMR
HCNL 951 XM5R

WAND
HKEL 201 XMR
HKEL 261 XMR
HKEL 351 XMR

CASSETTE
HTFL 261 XMR
HTFL 351 XMR
HTFL 411 XMR
HTFL 531 XMR

SATELLIET
HUDL 261 XMR
HUDL 351 XMR
HUDL 411 XMR
HUDL 531 XMR

CONSOLE
HFIL 261 XMR
HFIL 351 XMR

PALFOND / VLOER
HSFL 411 XMR
HSFL 531 XMR



MultifriendlyDC INVERTER

Buitenunit

HCNL 531~641 XM3R: één buitenunit aansluiting tot 3 binnenunits.

HCNL 821 XMR: één buitenunit aansluiting tot 4 binnenunits.

HCNL 951 XM5R: één buitenunit aansluiting tot 5 binnenunits

Centrale bediening, maximaal **16 complete systemen**, met maximaal **64 binnenunits**



HCNL 531~641 XM3R



HCNL 821 XMR
HCNL 951 XM5R

Leidinglengte en niveau's	HCNL 531~641	HCNL 821~951
Max totale leidinglengte tussen binnen –en buitenunit	45	60
Max individuele leidinglengte tussen binnen –en buitenunit	25	25
Max hoogteverschil (buitenunit- binnenunit)	15	15
Max hoogteverschil (binnenunit - buitenunit)	10	10
Max hoogteverschil (binnenunit - binnenunit)	5	5

32

Model		HCNL 531 XM3R	HCNL 641 XM3R	HCNL 821 XMR	HCNL 951 XM5R
Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Max aantal binnenunits	n°	3	3	4	5
Capaciteit Koelen	kW	5,30 (1,50 ~ 5,80)	6,40 (1,50 ~ 6,80)	8,00 (1,50 ~ 9,50)	9,50 (1,50 ~ 10,50)
Capaciteit Verwarmen	kW	7,00 (1,80 ~ 7,30)	7,30 (1,80 ~ 7,50)	10,00 (1,80 ~ 11,00)	10,50 (1,80 ~ 11,30)
Elektrische gegevens					
Opgenomen vermogen Koelen	kW	1,65 (0,50 ~ 2,30)	2,10 (0,50 ~ 2,90)	2,48 (0,55 ~ 3,80)	3,17 (0,55 ~ 4,00)
Opgenomen vermogen Verwarmen	kW	1,80 (0,50 ~ 2,30)	2,00 (0,50 ~ 2,90)	2,70 (0,55 ~ 3,80)	3,05 (0,55 ~ 4,00)
Voeding	Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Max. stroom	A	10,2	12,9	16,8	18,1
Besturingskabel binnen./buiten. (zonder aarde)	n°	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit					
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)	6,35(1/4") x 3 - 9,52(3/8") x 3	6,35(1/4") x 3 - 9,52(3/8") x 3	6,35(1/4") x 4 - 9,52(3/8") x 4	6,35(1/4") x 5 - 9,52(3/8") x 5
TOTALE leidinglengte	m	45	45	60	60
MAX leidinglengte binnen- en buitenunit	m	25	25	25	25
Hoogteverschil (buit.-bin./bin.-buit.)	m	15/10	15/10	15/10	15/10
Hoogteverschil (bin.-bin.)	m	5	5	5	5
Koudemiddel voorvulling	kg	2	2	2,6	3
MAX afstand met voorvulling	m	30	30	40	40
Aanvullende koudemiddel vulling Vloeistofleiding ø1/4"	g/m	20	20	20	20
Temperatuur range koelen	°C	-5°C ~ +43°C	-5°C ~ +43°C	-5°C ~ +43°C	-5°C ~ +43°C
Temperatuur range verwarmen	°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Product Specificaties					
Afmeting (L*H*D)	mm	928x680x288	928x680x288	1068x830x340	1068x830x340
Netto gewicht	kg	54	54	74	74
Max. geluidsniveau 1- 2,5 m	dB(A)	51 - 43	55 - 47	58 - 50	58 - 50
Max. luchthoeveelheid buitenunit	m ³ /h	3000	3200	4000	4100

Wand



HKEL XMR

Modern ontwerp, perfect voor alle soort interieur decoratie

Instelbare compensatie in temperatuur (Verwarmen)

Self-diagnose systeem

Ioniser

Soft-mode functie

Voor nachtelijk gebruik of voor momenten waarop minimaal geluid is vereist

Wandmodellen, leverbaar in 3 capaciteiten (2,0~3,5 kW)

Auto-herstart functie en 24-uurs Timer

Standaard infrarode afstandsbediening; optioneel centrale bediening

Infrarode afstandsbediening



33

Model			HKEL 201 XMR	HKEL 261 XMR	HKEL 351 XMR
Type			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capaciteit Koelen	kW		2,00	2,50	3,20
Capaciteit Verwarmen	kW		2,30	2,90	3,80
Elektrische gegevens					
Voeding	Ph-V-Hz	kW	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	kW	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit
Besturingkabel binnen./buiten. (zonder aarde)	n°		STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit					
Koudemiddel			R410A	R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")
Product Specificaties					
Afmeting (L*H*D)	mm		795x265x197	795x265x197	795x265x197
Netto gewicht	kg		7,6	7,6	7,6
Geluidsniveau 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		36/33/30	38/34/31	39/36/33
Geluidsniveau 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		28/25/22	30/26/23	31/28/25
Ontvochtigingscapaciteit	Liter/h		1,00	1,00	1,60
Luchthoeveelheid binnen (Hi/Mi/Lo)	m³/h		480/430/380	520/450/390	550/480/430
Condensafvoer diameter	mm		20	20	20
Afstandsbediening	type		Infrarode	Infrarode	Infrarode
Centrale bediening			optioneel	optioneel	optioneel

MultifriendlyDC INVERTER

Cassette 4-zijdige 60x60

Uitblaas panel, compacte afmetingen

Drie verschillende automatische swing programma's voor de louvers

Het speciale ontwerp verhindert formatie van vuil op het plafond

Opvoer pomp

Tot 50 cm vanaf panel

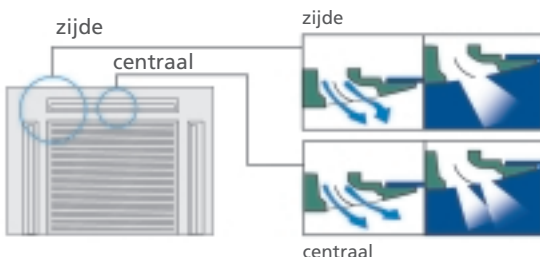
Soft-mode functie

Voor nachtelijk gebruik of voor momenten waarop minimaal geluid is vereist

Auto-herstart functie en 24-uurs Timer

Standaard **infrarode afstandsbediening**; optioneel **individuele vaste bediening en centrale bediening**

Frisse luchtaansluiting



HTFL XMR

Cassette modellen, leverbaar in **4 capaciteiten** (2,6~5,3 kW)

Infrarode afstandsbediening



Model		HTFL 261 XMR	HTFL 351 XMR	HTFL 411 XMR	HTFL 531 XMR
Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capaciteit Koelen	kW	2,50	3,50	4,10	5,00
Capaciteit Verwarmen	kW	2,90	3,80	4,60	5,50
Elektrische gegevens					
Voeding	Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit
Besturingskabel binnen/buiten. (zonder aarde)	n°	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit					
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Product Specificaties					
Afmeting (L*H*D)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Netto gewicht	kg	17	17	23	23
Geluidsniveau 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/39/38	44/40/37	44/40/37	44/40/37
Geluidsniveau 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	33/31/30	36/32/29	36/32/29	36/32/29
Ontvochtigingscapaciteit	Liter/h	1,00	1,60	1,60	2,00
Luchthoeveelheid binnen (Hi/Mi/Lo)	m³/h	620/560/530	670/600/550	670/600/550	670/600/550
Condensafvoer diameter	mm	32	32	32	32
Afstandsbediening	type	Infrarode	Infrarode	Infrarode	Infrarode
Accessories					
Panel		TFP 531 LHR	TFP 531 LHR	TFP 531 LHR	TFP 531 LHR
Afmeting (L*H*D)	mm	700x60x700	700x60x700	700x60x700	700x60x700
Netto gewicht	kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Centrale bediening		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Bedrade bediening		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel

Satelliet

Ultra compact

Slechts 22 cm hoog

Statische druk 20 Pa

Frise luchtaansluiting

Instelbare compensatie in temperatuur (Verwarmen)

Self-diagnose systeem

Soft-mode functie

Voor nachtelijk gebruik of voor momenten waarop minimaal geluid is vereist

Auto-herstart functie en 24-uurs Timer

Standaard vaste wandbediening; optioneel centrale bediening



HUDL XMR

Satelliet modellen, leverbaar in 4 capaciteiten (2,6~5,3 kW)

Individuele vaste wandbediening



35

Model		HUDL 261 XMR	HUDL 351 XMR	HUDL 411 XMR	HUDL 531 XMR
Type		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capaciteit Koelen	kW	2,50	3,50	4,10	5,00
Capaciteit Verwarmen	kW	2,90	3,80	4,60	5,50
Elektrische gegevens					
Voeding	Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit	Binnenunit
Besturingkabel binnen/buiten. (zonder aarde)	n°	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit					
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Product Specificaties					
Afmeting (L*H*D)	mm	610x225x495	610x225x495	1090x218x500	1090x218x500
Netto gewicht	kg	14	14	25	25
Geluidsniveau 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/40/36	42/40/36	46/44/40	46/44/40
Geluidsniveau 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	34/32/28	34/32/28	38/36/32	38/36/32
Ontvochtigingscapaciteit	Liter/h	1,00	1,20	1,60	2,00
Luchthoeveelheid binnen (Hi/Mi/Lo)	m³/h	500/450/400	500/450/400	780/700/650	780/700/650
Statische druk	Pa	20	20	20	20
Condensafvoer diameter	mm	25	25	25	25
Afstandsbediening	type	Bedrade	Bedrade	Bedrade	Bedrade
Centrale bediening		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel

MultifriendlyDC INVERTER

Console

Ultra compact

Slechts 20,5 cm diep

Dubbele tangentiële ventilator

Dubbele verwarmingsuitlaat
"warm feet" functie

Instelbare compensatie in
temperatuur (Verwarmen)

Soft-mode functie

Voor nachtelijk gebruik of voor
momenten waarop minimaal geluid
is vereist

Self-diagnose systeem

Auto-herstart functie en 24-uurs
Timer

Standaard infrarode
afstandsbediening; optioneel



HFIL XMR

Console modellen, leverbaar
in 2 capaciteiten
(2,6~3,5 kW)

Infrarode
afstandsbediening



36

Model			HFIL 261 XMR	HFIL 351 XMR
Type			DC Inverter	DC Inverter
Capaciteit Koelen	kW		2,50	3,50
Capaciteit Verwarmen	kW		2,90	3,80
Elektrische gegevens				
Voeding	Ph-V-Hz	kW	1-220~230V-50HZ	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	kW	Binnenunit	Binnenunit
Besturingkabel binnen./buiten. (zonder aarde)	n°		STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit				
Koudemiddel			R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,62 (3/8")
Product Specificaties				
Afmeting (L*H*D)	mm		720x630x205	720x630x205
Netto gewicht	kg		17	17
Geluidsniveau 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		40/38/36	41/39/37
Geluidsniveau 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		32/30/28	33/31/29
Ontvochtigingscapaciteit	Liter/h		1,00	1,20
Luchthoeveelheid binnen (Hi/Mi/Lo)	m³/h		480/420/370	510/450/400
Condensafvoer diameter	mm		16	16
Afstandsbediening	type		Infrarode	Infrarode
Centrale bediening			optioneel	optioneel

Plafond / Vloer

Automatische bediening van de louvers

Instelbare compensatie in temperatuur (Verwarmen)

Self-diagnose systeem

Soft-mode functie

Voor nachtelijk gebruik of voor momenten waarop minimaal geluid is vereist

Auto-herstart functie en 24-uurs Timer

Standaard infrarode afstandsbediening; optioneel individuele vaste bediening en centrale bediening



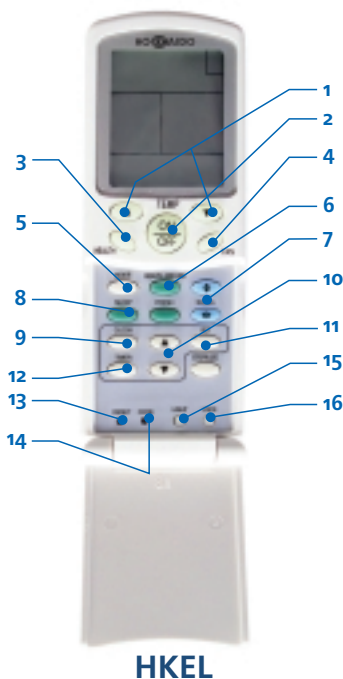
HSFL XMR

Plafond / Vloer modellen, leverbaar in 2 capaciteiten (4,1~5,3 kW)

Infrarode afstandsbediening



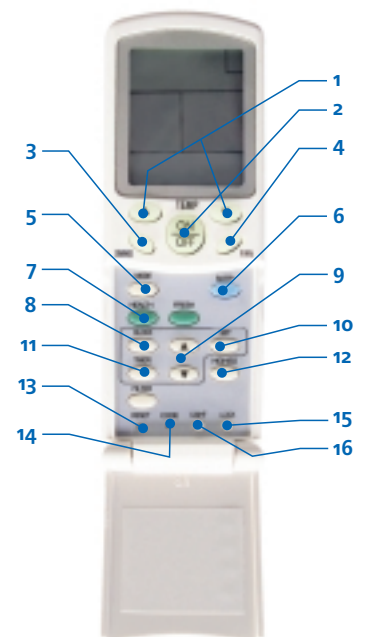
Model		HSFL 411 XMR	HSFL 531 XMR
Type		DC Inverter	DC Inverter
Capaciteit Koelen	kW	4,10	5,00
Capaciteit Verwarmen	kW	4,60	5,50
Elektrische gegevens			
Voeding	Ph-V-Hz	kW	1-220~230V-50HZ
	Binnen.-Buiten.	kW	Binnenunit
Besturingskabel binnen./buiten. (zonder aarde)	n°	STP (2+afscherming)	STP (2+afscherming)
Koudemiddel circuit			
Koudemiddel		R410A	R410A
Koelleiding Vloeistof/Gas zijde	mm (inch.)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Product Specificaties			
Afmeting (L*H*D)	mm	990x655x199	990x655x199
Netto gewicht	kg	30	30
Geluidsniveau 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	48/45/41	48/45/41
Geluidsniveau 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/37/33	40/37/33
Ontvochtigingscapaciteit	Liter/h	1,60	2,00
Luchthoeveelheid binnen (Hi/Mi/Lo)	m³/h	700/640/580	700/640/580
Condensafvoer diameter	mm	20	20
Afstandsbediening	type	Infrarode	Infrarode
Centrale bediening		optioneel	optioneel
Bedrade bediening		optioneel	optioneel



HKEL

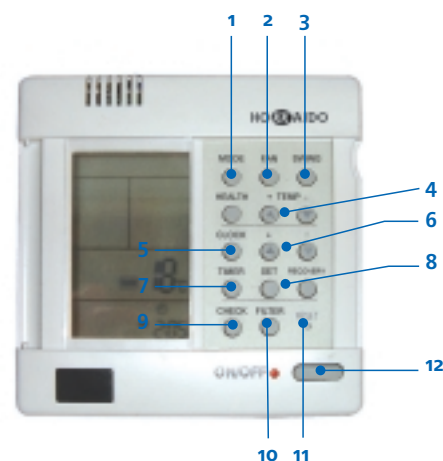
- 1 **TEMP**
Om de gewenste temperatuur te selecteren.
- 2 **ON/OFF**
Om de airconditioner te starten / stoppen.
- 3 **HEALTH**
Om de ioniser te activeren / deactiveren.
- 4 **FAN**
Om de ventilatiesnelheid te selecteren.
- 5 **MODE**
Om de werkingmode te selecteren.
- 6 **HEALTH AIRFLOW**
Om de functie Health Airflow te selecteren.
- 7 **SWING**
Om de louver functie te activeren.
- 8 **SLEEP**
Om de nachtstand functie te selecteren.
- 9 **CLOCK**
Om de tijd van de klok in te stellen.
- 10 **HOUR**
Om de tijd te regelen van de klok of van de Timer.
- 11 **SET**
Om de instellingen van de TIMER en de CLOCK te bevestigen.
- 12 **TIMER**
Om de in -en uitschakeltijd van de airconditioner te programmeren.
- 13 **RESET**
Om de bediening te herstellen naar fabrieksinstelling.
- 14 **CODE**
Om de transmissie code A te selecteren.
- 15 **LIGHT**
Om de display op de binnenunit op te lichten.
- 16 **LOCK**
Om de knoppen op de afstandsbediening te blokkeren / deblokkeren.

- 1 **TEMP UP/DOWN**
Om de gewenste temperatuur te selecteren.
- 2 **ON/OFF**
Om de airconditioner te starten / stoppen.
- 3 **SWING**
Om de louver functie te activeren.
- 4 **FAN**
Om de ventilatiesnelheid te selecteren.
- 5 **MODE**
Om de werkingmode te selecteren.
- 6 **SLEEP**
Om de nachtstand functie te selecteren.
- 7 **HEALTH**
Om de ioniser te activeren / deactiveren.
- 8 **CLOCK**
Om de tijd van de klok in te stellen.
- 9 **HOUR**
Om de tijd te regelen van de klok of van de Timer.
- 10 **SET**
Om de instellingen van de TIMER en de CLOCK te bevestigen.
- 11 **TIMER**
Om de in -en uitschakeltijd van de airconditioner te programmeren.
- 12 **HIGH/SO**
Deze functie is niet mogelijk op deze modellen.
- 13 **RESET**
Om de bediening te herstellen naar fabrieksinstelling.
- 14 **CODE**
Om de transmissie code A te selecteren.
- 15 **LOCK**
Om de knoppen op de afstandsbediening te blokkeren / deblokkeren.
- 16 **LIGHT**
Deze functie is niet mogelijk op deze modellen.



HTFL - HFIL - HSFL

- 1 **MODE**
Om de werkingmode te selecteren.
- 2 **FAN**
Om de ventilatiesnelheid te selecteren.
- 3 **SWING**
Om de louver functie te activeren.
- 4 **TEMP UP/DOWN**
Om de gewenste temperatuur te selecteren.
- 5 **CLOCK**
Om de tijd van de klok in te stellen.
- 6 **+/-**
Om de tijd te regelen van de klok of van de Timer.
- 7 **TIMER**
Om de TIMER functie te activeren / deactiveren.
- 8 **SET**
Om de instellingen van de TIMER en de CLOCK te bevestigen.
- 9 **CHECK**
Storing-diagnose functie.
- 10 **FILTER**
Stopt de filter schoonmaak indicator.
- 11 **RESET**
Om de bediening te herstellen naar fabrieksinstelling.
- 12 **ON/OFF**
Om de airconditioner te starten / stoppen.



HUDL

Optioneel voor

HTFL - HSFL

Centrale bediening MFC-LNH2 (optioneel)



HKEL - HTFL - HFIL
HSFL - HUDL

Groot LCD scherm om meerdere binnenunits gelijktijdig te bedienen.

Binnenunits adressering.

Selectie van de werkingmode (Koelen, Verwarmen, Ventilieren, Auto) per unit.

Selectie van de temperatuur en ventilatiesnelheid.

TIMER instellen voor elke binnenunit.

Centrale of individuele AAN/UIT bediening.

Geeft eventuele storingen aan.

Combinaties

Koelen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binnenunits			Capaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buitenunit	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Binnenunits			MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
					A	B	C						
HCNL 531 XM3R	1:2	201	201	-	2,00	2,00	-	1,00	4,00	4,40	0,47	1,60	2,30
		201	261	-	2,00	2,50	-	1,00	4,50	4,90	0,47	1,75	2,30
		201	351	-	2,00	3,20	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30
		201	411	-	1,73	3,47	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30
		201	531	-	1,48	3,72	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30
		261	261	-	2,50	2,50	-	1,00	5,00	5,40	0,47	1,75	2,30
		261	351	-	2,30	2,90	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30
		261	411	-	2,00	3,20	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30
		261	531	-	1,73	3,47	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30
		351	351	-	2,60	2,60	-	1,00	5,20	5,80	0,47	1,75	2,30
		351	411	-	2,42	2,78	-	1,00	5,20	5,80	0,55	1,85	2,30
		351	531	-	2,18	3,12	-	1,00	5,30	5,80	0,55	1,85	2,30
	1:3	201	201	201	1,73	1,73	1,73	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30
		201	201	261	1,60	1,60	2,00	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30
		201	201	351	1,39	1,39	2,42	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30
		201	261	261	1,48	1,86	1,86	1,50	5,20	5,80	0,50	1,70	2,30
		201	261	351	1,30	1,63	2,27	1,50	5,20	5,80	0,50	1,65	2,30
		261	261	261	1,73	1,73	1,73	1,50	5,20	5,80	0,50	1,65	2,30
		261	261	351	1,56	1,56	2,18	1,50	5,30	5,80	0,50	1,65	2,30

Verwarmen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binnenunits			Capaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buitenunit	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Binnenunits			MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
					A	B	C						
HCNL 531 XM3R	1:2	201	201	-	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00	0,55	1,85	2,30
		201	261	-	2,30	2,90	-	1,20	5,20	5,70	0,55	2,05	2,30
		201	351	-	2,30	3,80	-	1,20	6,10	6,50	0,55	1,90	2,30
		201	411	-	2,30	4,60	-	1,30	6,90	7,30	0,60	1,95	2,30
		201	531	-	2,10	4,90	-	1,30	7,00	7,30	0,60	1,95	2,30
		261	261	-	2,90	2,90	-	1,20	5,80	6,50	0,55	1,90	2,30
		261	351	-	2,80	3,80	-	1,20	6,60	6,80	0,55	1,90	2,30
		261	411	-	2,70	4,30	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30
		261	531	-	2,40	4,60	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30
		351	351	-	3,50	3,50	-	1,20	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30
		351	411	-	3,20	3,80	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30
		351	531	-	2,85	4,15	-	1,30	7,00	7,30	0,60	2,00	2,30
	1:3	201	201	201	2,30	2,30	2,30	1,50	6,90	6,90	0,55	2,05	2,30
		201	201	261	2,15	2,15	2,70	1,50	7,00	7,30	0,55	2,00	2,30
		201	201	351	1,95	1,95	3,10	1,50	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30
		201	261	261	2,00	2,50	2,50	1,50	7,00	7,30	0,55	1,95	2,30
		201	261	351	1,80	2,25	2,95	1,50	7,00	7,30	0,55	1,90	2,30
		261	261	261	2,30	2,30	2,30	1,50	6,90	7,30	0,55	1,85	2,30
		261	261	351	2,10	2,10	2,80	1,50	7,00	7,30	0,55	1,80	2,30

Koelen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binnenunits			Capaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buitenunit	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Binnenunits			MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
					A	B	C						
HCNL 641 XM3R	1:2	201	261	-	2,00	2,50	-	1,00	4,50	4,90	0,47	1,75	2,90
		201	351	-	2,00	3,20	-	1,00	5,20	5,60	0,47	1,75	2,90
		201	411	-	2,00	4,10	-	1,00	6,10	6,50	0,47	2,20	2,90
		201	531	-	1,85	4,55	-	1,20	6,40	6,50	0,55	2,20	2,90
		261	261	-	2,50	2,50	-	1,00	5,00	5,40	0,55	1,75	2,90
		261	351	-	2,50	3,20	-	1,00	5,70	6,10	0,47	2,00	2,90
		261	411	-	2,40	4,00	-	1,00	6,40	6,50	0,47	2,20	2,90
		261	531	-	2,15	4,25	-	1,20	6,40	6,50	0,55	2,20	2,90
		351	351	-	3,20	3,20	-	1,00	6,40	6,50	0,47	2,20	2,90
		351	411	-	2,80	3,60	-	1,20	6,40	6,50	0,55	2,25	2,90
		351	531	-	2,50	3,90	-	1,20	6,40	6,50	0,55	2,25	2,90
		1:3	201	201	201	2,00	2,00	2,00	1,50	6,00	6,60	0,50	2,15
	201		201	261	2,00	2,00	2,40	1,50	6,40	6,80	0,50	2,15	2,90
	201		201	351	1,80	1,80	2,80	1,50	6,40	6,80	0,50	2,15	2,90
	201		201	411	1,60	1,60	3,20	1,50	6,40	6,80	0,55	2,15	2,90
	201		201	531	1,45	1,45	3,50	1,50	6,40	6,80	0,55	2,15	2,90
	201		261	261	1,70	2,35	2,35	1,50	6,40	6,80	0,50	2,15	2,90
	201		261	351	1,65	2,10	2,65	1,50	6,40	6,80	0,50	2,15	2,90
	201		261	411	1,50	1,90	3,00	1,50	6,40	6,80	0,60	2,15	2,90
	201		351	351	1,60	2,40	2,40	1,50	6,40	6,80	0,60	2,15	2,90
	261		261	261	2,10	2,10	2,10	1,50	6,30	6,80	0,50	2,15	2,90
	261		261	351	1,95	1,95	2,50	1,50	6,40	6,80	0,50	2,15	2,90
	261		261	411	1,75	1,75	2,90	1,50	6,40	6,80	0,60	2,10	2,90
	261		261	351	1,80	2,30	2,30	1,50	6,40	6,80	0,50	2,10	2,90

Verwarmen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binnenunits			Capaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buitenunit	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Binnenunits			MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
					A	B	C						
HCNL 641 XM3R	1:2	201	261	-	2,30	2,90	-	1,20	5,20	5,40	0,50	1,90	2,90
		201	351	-	2,30	3,80	-	1,20	6,10	6,50	0,50	1,95	2,90
		201	411	-	2,30	4,60	-	1,20	6,90	7,30	0,50	2,20	2,90
		201	531	-	2,15	5,15	-	1,20	7,30	7,50	0,55	2,20	2,90
		261	261	-	2,90	2,90	-	1,20	5,80	6,20	0,55	1,95	2,90
		261	351	-	2,90	3,80	-	1,20	6,70	7,10	0,50	2,00	2,90
		261	411	-	2,80	4,50	-	1,20	7,30	7,50	0,50	2,25	2,90
		261	531	-	2,50	4,80	-	1,20	7,30	7,50	0,55	2,25	2,90
		351	351	-	3,65	3,65	-	1,20	7,30	7,50	0,55	2,20	2,90
		351	411	-	3,30	4,00	-	1,20	7,30	7,50	0,55	2,15	2,90
		351	531	-	2,95	4,35	-	1,20	7,30	7,50	0,55	2,15	2,90
		1:3	201	201	201	2,30	2,30	2,30	1,50	6,90	7,50	0,55	2,05
	201		201	261	2,25	2,25	2,80	1,50	7,30	7,50	0,55	2,10	2,90
	201		201	351	2,10	2,10	3,10	1,50	7,30	7,50	0,55	2,10	2,90
	201		201	411	1,85	1,85	3,60	1,50	7,30	7,50	0,60	2,15	2,90
	201		201	531	1,70	1,70	3,90	1,50	7,30	7,50	0,60	2,15	2,90
	201		261	261	2,10	2,60	2,60	1,50	7,30	7,50	0,55	2,10	2,90
	201		261	351	1,95	2,30	3,05	1,50	7,30	7,50	0,55	2,10	2,90
	201		261	411	1,75	2,15	3,40	1,50	7,30	7,50	0,60	2,10	2,90
	201		351	351	1,70	2,80	2,80	1,50	7,30	7,50	0,60	2,10	2,90
	261		261	261	2,40	2,40	2,40	1,50	7,20	7,50	0,55	2,10	2,90
	261		261	351	2,18	2,18	2,84	1,50	7,20	7,50	0,55	2,05	2,90
	261		261	411	2,05	2,05	3,20	1,50	7,30	7,50	0,60	2,10	2,90
	261		261	351	2,10	2,60	2,60	1,50	7,30	7,50	0,55	2,00	2,90

Combinaties

Koelen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binneneenheden				Capaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buiteneenheid	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Ruimte 4	Binneneenheden				MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
						A	B	C	D						
HCNL 821 XMR	1:2	201	411	-	-	2,00	4,10	-	-	1,00	6,10	6,50	0,50	2,20	3,80
		201	531	-	-	2,00	5,00	-	-	1,00	7,00	7,40	0,50	2,45	3,80
		261	351	-	-	2,50	3,50	-	-	1,00	6,00	6,40	0,50	2,35	3,80
		261	411	-	-	2,50	4,10	-	-	1,00	6,60	7,00	0,50	2,20	3,80
		261	531	-	-	2,50	5,00	-	-	1,00	7,50	7,90	0,50	2,50	3,80
		351	351	-	-	3,50	3,50	-	-	1,00	7,00	6,80	0,50	2,25	3,80
		351	411	-	-	3,50	4,10	-	-	1,00	7,60	8,00	0,50	2,60	3,80
		351	531	-	-	3,05	4,95	-	-	1,00	8,00	8,40	0,50	2,60	3,80
		411	411	-	-	4,00	4,00	-	-	1,00	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80
		411	531	-	-	3,50	4,50	-	-	1,00	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80
	531	531	-	-	4,00	4,00	-	-	1,00	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80	
	1:3	201	201	201	-	2,00	2,00	2,00	-	1,50	6,00	6,60	0,55	2,70	3,80
		201	201	261	-	2,00	2,00	2,50	-	1,50	6,50	7,10	0,55	2,70	3,80
		201	201	351	-	2,00	2,00	3,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	2,70	3,80
		201	201	411	-	2,00	2,00	4,00	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,70	3,80
		201	201	531	-	1,75	1,75	4,50	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,70	3,80
		201	261	261	-	2,00	2,00	2,50	-	1,50	6,50	7,10	0,55	2,70	3,80
		201	261	351	-	2,00	2,50	3,50	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,70	3,80
		201	261	411	-	1,90	2,30	3,80	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,70	3,80
		201	261	531	-	1,70	2,10	4,20	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		201	351	351	-	1,85	3,05	3,05	-	1,50	7,95	8,60	0,55	2,70	3,80
		201	351	411	-	1,70	2,90	3,40	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,70	3,80
		201	351	531	-	1,60	2,60	3,80	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		201	411	411	-	1,55	3,20	3,20	-	1,50	7,95	8,80	0,55	2,65	3,80
		201	411	531	-	1,40	3,00	3,60	-	1,50	8,00	8,90	0,55	2,65	3,80
		261	261	261	-	2,50	2,50	2,50	-	1,50	7,50	8,10	0,55	2,65	3,80
		261	261	351	-	2,44	2,44	3,12	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,65	3,80
		261	261	411	-	2,20	2,20	3,60	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,65	3,80
		261	261	531	-	2,00	2,00	4,00	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		261	351	351	-	2,26	2,87	2,87	-	1,50	8,00	8,60	0,55	2,65	3,80
		261	351	411	-	2,05	2,60	3,35	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,65	3,80
		261	351	531	-	1,80	2,50	3,70	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		261	411	411	-	1,90	3,05	3,05	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		261	411	531	-	1,70	2,90	3,40	-	1,50	8,00	8,90	0,55	2,65	3,80
		351	351	351	-	2,65	2,65	2,65	-	1,50	7,95	8,50	0,55	2,65	3,80
		351	351	411	-	2,45	2,45	3,10	-	1,50	8,00	8,70	0,55	2,65	3,80
		351	351	531	-	2,20	2,20	3,60	-	1,50	8,00	8,80	0,55	2,65	3,80
		351	411	411	-	2,25	2,85	2,85	-	1,50	7,95	8,80	0,55	2,65	3,80
		1:4	201	201	201	201	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60
	201		201	201	261	1,90	1,90	1,90	2,30	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80
	201		201	201	351	1,75	1,75	1,75	2,75	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80
	201		201	201	411	1,60	1,60	1,60	3,20	1,80	8,00	9,30	0,65	2,60	3,80
	201		201	201	531	1,45	1,45	1,45	3,65	1,80	8,00	9,50	0,65	2,60	3,80
	201		201	261	261	1,75	1,75	2,25	2,25	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80
	201		201	261	351	1,70	1,70	2,10	2,50	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80
	201		201	261	411	1,50	1,50	1,90	3,10	1,80	8,00	9,30	0,65	2,60	3,80
	201		201	261	531	1,40	1,40	1,70	3,50	1,80	8,00	9,50	0,65	2,60	3,80
	201		201	351	351	1,45	1,45	2,55	2,55	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80
	201		201	351	411	1,40	1,40	2,40	2,80	1,80	8,00	9,30	0,65	2,55	3,80
	201		261	261	261	1,70	2,10	2,10	2,10	1,80	8,00	9,20	0,65	2,60	3,80
	201		261	261	351	1,60	2,00	2,00	2,40	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80
	201		261	261	411	1,45	1,80	1,80	2,95	1,80	8,00	9,30	0,65	2,55	3,80
	201		261	351	351	1,40	1,70	2,45	2,45	1,80	8,00	9,20	0,65	2,50	3,80
	201		261	351	411	1,30	1,65	2,30	2,75	1,80	8,00	9,30	0,65	2,50	3,80
	261		261	261	261	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	8,00	9,20	0,65	2,55	3,80
	261		261	261	351	1,90	1,90	1,90	2,30	1,80	8,00	9,20	0,65	2,50	3,80
	261		261	261	411	1,70	1,70	1,70	2,90	1,80	8,00	9,30	0,65	2,50	3,80
	261		261	351	351	1,65	1,65	2,05	2,65	1,80	8,00	9,40	0,65	2,50	3,80

Verwarmen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binneneenheden				Capaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			
Buiteneenheid	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Ruimte 4	Binneneenheden				MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	
						A	B	C	D							
HCNL 821 XMR	1:2	201	411	-	-	2,30	4,60	-	-	1,20	6,90	7,50	0,50	2,80	3,80	
		201	531	-	-	2,30	5,50	-	-	1,20	7,80	8,40	0,50	2,90	3,80	
		261	351	-	-	2,90	3,80	-	-	1,20	6,70	7,30	0,50	2,90	3,80	
		261	411	-	-	2,90	4,60	-	-	1,20	7,50	8,20	0,50	3,00	3,80	
		261	531	-	-	2,90	5,50	-	-	1,20	8,40	9,20	0,50	3,00	3,80	
		351	351	-	-	3,80	3,80	-	-	1,20	7,60	8,20	0,50	2,95	3,80	
		351	411	-	-	3,80	4,60	-	-	1,20	8,40	9,10	0,50	2,90	3,80	
		351	531	-	-	3,80	5,50	-	-	1,20	9,30	10,20	0,50	3,10	3,80	
		411	411	-	-	4,60	4,60	-	-	1,20	9,20	10,20	0,55	3,00	3,80	
		411	531	-	-	4,60	5,40	-	-	1,20	10,00	10,50	0,55	3,00	3,80	
		531	531	-	-	5,00	5,00	-	-	1,20	10,00	11,00	0,55	3,00	3,80	
		1:3	201	201	201	-	2,30	2,30	2,30	-	1,50	6,90	7,80	0,55	2,85	3,80
			201	201	261	-	2,30	2,30	2,90	-	1,50	7,50	8,40	0,55	2,85	3,80
	201		201	351	-	2,30	2,30	3,80	-	1,50	8,40	9,30	0,55	2,85	3,80	
	201		201	411	-	2,30	2,30	4,60	-	1,50	9,20	10,20	0,55	2,80	3,80	
	201		201	531	-	2,30	2,30	5,40	-	1,50	10,00	10,50	0,55	2,80	3,80	
	201		261	261	-	2,30	2,90	2,90	-	1,50	8,10	10,50	0,55	2,90	3,80	
	201		261	351	-	2,30	2,90	3,80	-	1,50	9,00	10,50	0,55	2,90	3,80	
	201		261	411	-	2,30	2,90	4,60	-	1,50	9,80	10,50	0,55	2,80	3,80	
	201		261	531	-	2,15	2,70	5,15	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,85	3,80	
	201		351	351	-	2,30	3,80	3,80	-	1,50	9,90	10,80	0,55	2,90	3,80	
	201		351	411	-	2,15	3,55	4,30	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,90	3,80	
	201		351	531	-	2,00	3,25	4,75	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,90	3,80	
	201		411	411	-	2,00	4,00	4,00	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,85	3,80	
	201		411	531	-	1,90	3,70	4,40	-	1,50	10,00	11,00	0,55	2,85	3,80	
	261		261	261	-	2,90	2,90	2,90	-	1,50	8,70	10,50	0,55	2,90	3,80	
	261		261	351	-	2,90	2,90	3,80	-	1,50	9,60	10,50	0,55	2,90	3,80	
	261		261	411	-	2,75	2,75	4,50	-	1,50	10,00	10,50	0,55	2,85	3,80	
	261		261	531	-	2,50	2,50	5,00	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,80	3,80	
	261		351	351	-	2,80	3,60	3,60	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,80	3,80	
	261		351	411	-	2,55	3,35	4,10	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,80	3,80	
	261		351	531	-	2,40	3,10	4,50	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,85	3,80	
	261		411	411	-	2,40	3,80	3,80	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	
	261		411	531	-	2,25	3,55	4,20	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	
	351		351	351	-	3,35	3,35	3,35	-	1,50	10,05	11,50	0,55	2,95	3,80	
	351		351	411	-	3,10	3,10	3,80	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	
	351		351	531	-	2,90	2,90	4,20	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	
	351		411	411	-	2,90	3,55	3,55	-	1,50	10,00	11,50	0,55	2,90	3,80	
	1:4		201	201	201	201	2,30	2,30	2,30	2,30	1,80	9,20	10,50	0,65	2,90	3,80
			201	201	201	261	2,30	2,30	2,30	2,90	1,80	9,80	10,50	0,65	2,90	3,80
			201	201	201	351	2,15	2,15	2,15	3,55	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80
			201	201	201	411	2,00	2,00	2,00	4,00	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80
			201	201	201	531	1,85	1,85	1,85	4,45	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80
		201	201	261	261	2,20	2,20	2,80	2,80	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	
		201	201	261	351	2,05	2,05	2,55	3,35	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	
		201	201	261	411	1,90	1,90	2,40	3,80	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	
		201	201	261	531	1,75	1,75	2,20	4,30	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	
		201	201	351	351	1,90	1,90	3,10	3,10	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	
		201	201	351	411	1,75	1,75	2,90	3,60	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	
		201	261	261	261	2,10	2,65	2,65	2,65	1,80	10,05	11,50	0,65	2,90	3,80	
		201	261	261	351	1,95	2,45	2,45	3,15	1,80	10,00	11,50	0,65	2,90	3,80	
		201	261	261	411	1,80	2,25	2,25	3,70	1,80	10,00	11,50	0,65	2,85	3,80	
		201	261	351	351	1,95	2,25	2,90	2,90	1,80	10,00	11,50	0,65	2,80	3,80	
		201	261	351	411	1,70	2,15	2,80	3,35	1,80	10,00	11,50	0,65	2,80	3,80	
		261	261	261	261	2,50	2,50	2,50	2,50	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	
		261	261	261	351	2,30	2,30	2,30	3,10	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	
		261	261	261	411	2,20	2,20	2,20	3,40	1,80	10,00	11,50	0,65	2,75	3,80	
		261	261	351	351	2,15	2,15	2,85	2,85	1,80	10,00	11,50	0,65	2,70	3,80	

Combinaties

Koelen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binnenunits					Capaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)					
Buitenunit	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Ruimte 4	Ruimte 5	Binnenunits					MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
							A	B	C	D	E									
44	HCNL 951 XM5R	1:2	201	531	-	-	-	2,00	5,00	-	-	-	1,00	7,00	7,50	0,50	2,85	4,00		
			261	531	-	-	-	2,50	5,00	-	-	-	1,00	7,50	8,00	0,50	2,90	4,00		
			351	411	-	-	-	3,50	4,10	-	-	-	1,00	7,60	8,10	0,50	2,90	4,00		
			351	531	-	-	-	3,50	5,00	-	-	-	1,00	8,50	9,00	0,50	3,30	4,00		
			411	411	-	-	-	4,10	4,10	-	-	-	1,00	8,20	8,80	0,50	3,30	4,00		
			411	531	-	-	-	4,10	5,00	-	-	-	1,00	9,10	9,70	0,50	3,50	4,00		
		531	531	-	-	-	4,75	4,75	-	-	-	1,00	9,00	10,00	0,50	3,50	4,00			
		1:3	201	201	351	-	-	-	2,00	2,00	3,50	-	-	1,50	7,50	8,10	0,55	3,10	4,00	
			201	201	411	-	-	-	2,00	2,00	4,10	-	-	1,50	8,10	8,80	0,55	3,20	4,00	
			201	201	531	-	-	-	2,00	2,00	5,00	-	-	1,50	9,00	9,80	0,55	3,25	4,00	
			201	261	261	-	-	-	2,00	2,50	2,50	-	-	1,50	7,00	7,60	0,55	3,10	4,00	
			201	261	351	-	-	-	2,00	2,50	3,50	-	-	1,50	8,00	8,60	0,55	3,10	4,00	
			201	261	411	-	-	-	2,00	2,50	4,10	-	-	1,50	8,60	9,30	0,55	3,15	4,00	
			201	261	531	-	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	1,50	9,50	10,20	0,55	3,40	4,00	
			201	351	351	-	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-	1,50	9,00	9,60	0,55	3,40	4,00	
			201	351	411	-	-	-	1,90	3,33	3,90	-	-	1,50	9,13	10,20	0,55	3,40	4,00	
			201	351	531	-	-	-	1,81	3,13	4,56	-	-	1,50	9,50	10,50	0,55	3,40	4,00	
			261	261	261	-	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	1,50	7,50	8,10	0,55	3,40	4,00	
			261	261	351	-	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-	1,50	8,50	9,10	0,55	3,40	4,00	
			261	261	411	-	-	-	2,50	2,50	4,10	-	-	1,50	9,10	9,80	0,55	3,35	4,00	
			261	261	531	-	-	-	2,38	2,38	4,75	-	-	1,50	9,51	10,50	0,55	3,35	4,00	
			261	351	351	-	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	1,50	9,50	10,20	0,55	3,40	4,00	
			261	351	411	-	-	-	2,33	3,28	3,90	-	-	1,50	9,51	10,50	0,55	3,38	4,00	
			261	351	531	-	-	-	2,19	3,04	4,28	-	-	1,50	9,51	10,50	0,55	3,38	4,00	
			351	351	351	-	-	-	3,16	3,16	3,16	-	-	1,50	9,48	10,50	0,55	3,40	4,00	
			351	351	411	-	-	-	2,99	2,99	3,52	-	-	1,50	9,50	10,50	0,55	3,38	4,00	
			351	351	531	-	-	-	2,76	2,76	3,99	-	-	1,50	9,51	10,50	0,55	3,38	4,00	
			1:4	201	201	201	201	201	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	1,80	8,00	8,80	0,65	3,25	4,00
				201	201	201	261	-	-	2,00	2,00	2,00	2,50	-	1,80	8,50	9,30	0,65	3,25	4,00
				201	201	201	351	-	-	2,00	2,00	2,00	3,50	-	1,80	9,50	10,30	0,65	3,25	4,00
				201	201	201	411	-	-	1,85	1,85	1,85	3,90	-	1,80	9,45	10,80	0,65	3,30	4,00
		201		201	201	531	-	-	1,76	1,76	1,76	4,23	-	1,80	9,51	11,00	0,65	3,30	4,00	
		201		201	261	261	-	-	2,00	2,00	2,50	2,50	-	1,80	9,00	9,80	0,65	3,25	4,00	
		201		201	261	351	-	-	1,90	1,90	2,38	3,33	-	1,80	9,51	10,50	0,65	3,25	4,00	
		201		201	261	411	-	-	1,76	1,76	2,23	3,75	-	1,80	9,50	10,80	0,65	3,30	4,00	
		201		201	261	531	-	-	1,66	1,66	2,04	4,13	-	1,80	9,49	11,00	0,65	3,30	4,00	
		201		201	351	351	-	-	1,71	1,71	3,04	3,04	-	1,80	9,50	10,80	0,65	3,25	4,00	
		201		201	351	411	-	-	1,62	1,62	2,85	3,42	-	1,80	9,51	10,90	0,65	3,30	4,00	
		201		201	351	531	-	-	1,52	1,52	2,66	3,80	-	1,80	9,50	11,00	0,65	3,30	4,00	
		201		261	261	261	-	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-	1,80	9,50	10,30	0,65	3,25	4,00	
		201		261	261	351	-	-	1,81	2,28	2,28	3,14	-	1,80	9,51	10,80	0,65	3,28	4,00	
		201		261	261	411	-	-	1,71	2,14	2,14	3,52	-	1,80	9,51	10,90	0,65	3,25	4,00	
		201		261	261	531	-	-	1,62	2,00	2,00	3,90	-	1,80	9,52	11,00	0,65	3,25	4,00	
		201		261	351	351	-	-	1,66	2,04	2,90	2,90	-	1,80	9,50	10,80	0,65	3,25	4,00	
		201		261	351	411	-	-	1,57	1,95	2,76	3,23	-	1,80	9,51	10,90	0,65	3,22	4,00	
		201		261	351	531	-	-	1,47	1,85	2,57	3,61	-	1,80	9,50	11,00	0,65	3,20	4,00	
		201		351	351	351	-	-	1,52	2,66	2,66	2,66	-	1,80	9,50	11,00	0,65	3,22	4,00	
		201		351	351	411	-	-	1,47	2,57	2,57	2,90	-	1,80	9,51	11,00	0,65	3,22	4,00	
		261		261	261	261	-	-	2,38	2,38	2,38	2,38	-	1,80	9,52	11,00	0,65	3,30	4,00	
		261		261	261	351	-	-	2,19	2,19	2,19	2,96	-	1,80	9,53	11,00	0,65	3,25	4,00	
		261		261	261	411	-	-	2,04	2,04	2,04	3,37	-	1,80	9,49	11,00	0,65	3,24	4,00	
		261		261	261	531	-	-	1,90	1,90	1,90	3,80	-	1,80	9,50	11,00	0,65	3,23	4,00	
		261		261	351	351	-	-	2,00	2,00	2,76	2,76	-	1,80	9,52	11,00	0,65	3,20	4,00	
		261		261	351	411	-	-	1,90	1,90	2,61	3,09	-	1,80	9,50	11,00	0,65	3,17	4,00	
		261		261	351	531	-	-	1,76	1,76	2,47	3,56	-	1,80	9,55	11,00	0,65	3,15	4,00	
		261		351	351	351	-	-	1,81	2,57	2,57	2,57	-	1,80	9,52	11,00	0,65	3,17	4,00	
		261		351	351	411	-	-	1,76	2,38	2,38	2,99	-	1,80	9,51	11,00	0,65	3,17	4,00	
		261		351	351	531	-	-	2,38	2,38	2,38	2,38	-	1,80	9,52	11,00	0,65	3,17	4,00	
		1:5		201	201	201	201	201	201	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,00	9,50	11,00	0,70	3,30	4,00
			201	201	201	261	-	-	1,81	1,81	1,81	1,81	2,26	2,00	9,50	11,00	0,70	3,28	4,00	
			201	201	201	351	-	-	1,65	1,65	1,65	1,65	2,89	2,00	9,49	11,00	0,70	3,26	4,00	
			201	201	201	411	-	-	1,57	1,57	1,57	1,57	3,22	2,00	9,50	11,00	0,70	3,30	4,00	
			201	201	201	531	-	-	1,46	1,46	1,46	1,46	3,65	2,00	9,49	11,00	0,70	3,30	4,00	
			201	201	261	261	-	-	1,73	1,73	1,73	2,16	2,16	2,00	9,51	11,00	0,70	3,25	4,00	
			201	201	261	351	-	-	1,58	1,58	1,58	1,97	2,77	2,00	9,48	11,00	0,70	3,26	4,00	
			201	201	261	411	-	-	1,51	1,51	1,51	1,88	3,09	2,00	9,50	11,00	0,70	3,28	4,00	
			201	201	261	531	-	-	1,41	1,41	1,41	1,76	3,52	2,00	9,51	11,00	0,70	3,26	4,00	
			201	201	351	351	-	-	1,46	1,46	1,46	2,56	2,56	2,00	9,50	11,00	0,70	3,30	4,00	
			201	201	351	411	-	-	1,40	1,40	1,40	2,44	2,86	2,00	9,50	11,00	0,70	3,33	4,00	
			201	201	261	261	-	-	1,65	1,65	2,07	2,07	2,07	2,00	9,51	11,00	0,70	3,35	4,00	
			201	201	261	351	-	-	1,52	1,52	1,90	1,90	2,66	2,00	9,50	11,00	0,70	3,35	4,00	
			201	201	261	411	-	-	1,45	1,45	1,81	1,81	2,97	2,00	9,49	11,00	0,70	3,33	4,00	
			201	201	261	351	-	-	1,41	1,41	1,76	2,46	2,46	2,00	9,50	11,00	0,70	3,34	4,00	
			201	261	261	261	-	-	1,58	1,98	1,98	1,98	1,98	2,00	9,50	11,00	0,70	3,38	4,00	
			201	261	261	351	-	-	1,46	1,83	1,83	1,83	2,56	2,00	9,51	11,00	0,70	3,37	4,00	
			201	261	261	411	-	-	1,40	1,75	1,75	1,75	2,86	2,00	9,51	11,00	0,70	3,35	4,00	
			261	261	261	261	-	-	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,00	9,50	11,00	0,70	3,35	4,00	
			261	261	261	351	-	-	1,76	1,76	1,76	1,76	2,46	2,00	9,50	11,00	0,70	3,28	4,00	

Verwarmen

MULTIFRIENDLY Combinaties		Aansluitbare binneneenheden					Capaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)		
Buiteneenheid	MULTI Systeem	Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Ruimte 4	Ruimte 5	Binneneenheden					MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
							A	B	C	D	E						
HCNL 951 XM5R	1:2	201	531	-	-	-	2,30	5,50	-	-	-	1,20	7,80	7,50	0,50	2,95	4,00
		261	531	-	-	-	2,90	5,50	-	-	-	1,20	8,40	8,40	0,50	3,00	4,00
		351	411	-	-	-	3,80	4,60	-	-	-	1,20	8,40	7,30	0,50	3,00	4,00
		351	531	-	-	-	3,80	5,50	-	-	-	1,20	9,30	8,20	0,50	3,30	4,00
		411	411	-	-	-	4,60	4,60	-	-	-	1,20	9,20	9,20	0,50	3,30	4,00
		411	531	-	-	-	4,60	5,50	-	-	-	1,20	10,10	8,20	0,50	3,45	4,00
		531	531	-	-	-	5,23	5,23	-	-	-	1,20	10,45	9,10	0,50	3,45	4,00
	1:3	201	201	351	-	-	2,30	2,30	3,80	-	-	1,20	8,40	10,20	0,55	2,95	4,00
		201	201	411	-	-	2,30	2,30	4,60	-	-	1,20	9,20	10,20	0,55	2,90	4,00
		201	201	531	-	-	2,30	2,30	5,50	-	-	1,20	10,10	10,50	0,55	2,95	4,00
		201	261	261	-	-	2,30	2,90	2,90	-	-	1,20	8,10	11,00	0,55	2,95	4,00
		201	261	351	-	-	2,30	2,90	3,80	-	-	1,50	9,00	7,80	0,55	2,95	4,00
		201	261	411	-	-	2,30	2,90	4,60	-	-	1,50	9,80	8,40	0,55	3,00	4,00
		201	261	531	-	-	2,19	2,76	5,23	-	-	1,50	10,17	9,30	0,55	3,05	4,00
		201	351	351	-	-	2,30	3,80	3,80	-	-	1,50	9,90	10,20	0,55	2,95	4,00
		201	351	411	-	-	2,19	3,61	4,37	-	-	1,50	10,17	10,50	0,55	3,00	4,00
		201	351	531	-	-	2,00	3,42	5,04	-	-	1,50	10,45	10,50	0,55	3,05	4,00
		261	261	261	-	-	2,90	2,90	2,90	-	-	1,50	8,70	10,80	0,55	3,00	4,00
		261	261	351	-	-	2,90	2,90	3,80	-	-	1,50	9,60	11,00	0,55	3,05	4,00
		261	261	411	-	-	2,90	2,90	4,60	-	-	1,50	10,40	11,00	0,55	3,10	4,00
		261	261	531	-	-	2,66	2,66	5,13	-	-	1,50	10,45	11,00	0,55	3,10	4,00
		261	351	351	-	-	2,90	3,80	3,80	-	-	1,50	10,50	11,00	0,55	3,05	4,00
		261	351	411	-	-	2,57	3,61	4,28	-	-	1,50	10,45	11,00	0,55	3,10	4,00
		261	351	531	-	-	2,42	3,37	4,66	-	-	1,50	10,45	10,50	0,55	3,15	4,00
		351	351	351	-	-	3,48	3,48	3,48	-	-	1,50	10,44	11,50	0,55	3,45	4,00
		351	351	411	-	-	3,28	3,28	3,90	-	-	1,50	10,45	11,50	0,55	3,40	4,00
		351	351	531	-	-	3,04	3,04	4,37	-	-	1,50	10,45	11,50	0,55	3,40	4,00
		1:4	201	201	201	201	-	2,30	2,30	2,30	2,30	-	1,50	9,20	11,50	0,65	3,25
	201		201	201	261	-	2,30	2,30	2,30	2,90	-	1,50	9,80	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		201	201	351	-	2,19	2,19	2,19	3,61	-	1,80	10,17	10,50	0,65	3,25	4,00
	201		201	201	411	-	2,09	2,09	2,09	4,18	-	1,80	10,45	10,50	0,65	3,30	4,00
	201		201	201	531	-	1,95	1,95	1,95	4,61	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	201		201	261	261	-	2,30	2,30	2,90	2,90	-	1,80	10,40	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		201	261	351	-	2,14	2,14	2,71	3,47	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		201	261	411	-	2,00	2,00	2,52	3,94	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	201		201	261	531	-	1,85	1,85	2,23	4,51	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	201		201	351	351	-	1,90	1,90	3,33	3,33	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		201	351	411	-	1,81	1,81	3,14	3,71	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	201		201	351	531	-	1,66	1,66	2,95	4,18	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	201		261	261	261	-	2,19	2,76	2,76	2,76	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		261	261	351	-	2,00	2,52	2,52	3,42	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,28	4,00
	201		261	261	411	-	1,90	2,38	2,38	3,80	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		261	261	531	-	1,76	2,19	2,19	4,32	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		261	351	351	-	1,90	2,19	3,18	3,18	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	201		261	351	411	-	1,71	2,14	3,04	3,56	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,22	4,00
	201		261	351	531	-	1,62	2,04	2,80	3,99	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,20	4,00
	201		351	351	351	-	1,62	2,95	2,95	2,95	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,22	4,00
	201		351	351	411	-	1,62	2,85	2,85	3,14	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,22	4,00
	261		261	261	261	-	2,61	2,61	2,61	2,61	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,30	4,00
	261		261	261	351	-	2,42	2,42	2,42	3,18	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,25	4,00
	261		261	261	411	-	2,23	2,23	2,23	3,75	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,24	4,00
	261		261	261	531	-	2,09	2,09	2,09	4,18	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,23	4,00
	261		261	351	351	-	2,19	2,19	3,04	3,04	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,20	4,00
	261		261	351	411	-	2,09	2,09	2,85	3,42	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,17	4,00
	261		261	351	531	-	1,95	1,95	2,71	3,85	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,15	4,00
	261		351	351	351	-	1,90	2,85	2,85	2,85	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,15	4,00
	261		351	351	411	-	1,90	2,61	2,61	3,33	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,15	4,00
	261		351	351	531	-	2,61	2,61	2,61	2,61	-	1,80	10,45	11,50	0,65	3,15	4,00
	1:5		201	201	201	201	201	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,10	10,45	11,50	0,70	3,30
		201	201	201	201	261	1,99	1,99	1,99	1,99	2,50	2,10	10,45	11,50	0,70	3,29	4,00
		201	201	201	201	351	1,85	1,85	1,85	1,85	3,05	2,10	10,45	11,50	0,70	3,28	4,00
		201	201	201	201	411	1,74	1,74	1,74	1,74	3,48	2,10	10,45	11,50	0,70	3,26	4,00
		201	201	201	201	531	1,64	1,64	1,64	1,64	3,91	2,10	10,45	11,50	0,70	3,24	4,00
		201	201	201	261	261	1,89	1,89	1,89	2,39	2,39	2,10	10,45	11,50	0,70	3,28	4,00
		201	201	201	261	351	1,77	1,77	1,77	2,23	2,92	2,10	10,45	11,50	0,70	3,27	4,00
		201	201	201	261	411	1,67	1,67	1,67	2,10	3,34	2,10	10,45	11,50	0,70	3,26	4,00
		201	201	201	261	531	1,57	1,57	1,57	1,98	3,76	2,10	10,45	11,50	0,70	3,24	4,00
		201	201	201	351	351	1,66	1,66	1,66	2,74	2,74	2,10	10,45	11,50	0,70	3,28	4,00
		201	201	201	351	411	1,57	1,57	1,57	2,60	3,14	2,10	10,45	11,50	0,70	3,26	4,00
		201	201	201	261	261	1,81	1,81	2,28	2,28	2,28	2,10	10,45	11,50	0,70	3,25	4,00
		201	201	261	261	351	1,69	1,69	2,13	2,13	2,80	2,10	10,45	11,50	0,70	3,29	4,00
		201	201	261	261	411	1,60	1,60	2,02	2,02	3,20	2,10	10,45	11,50	0,70	3,27	4,00
		201	201	261	351	351	1,59	1,59	2,01	2,63	2,63	2,10	10,45	11,50	0,70	3,30	4,00
		201	261	261	261	261	1,73	2,18	2,18	2,18	2,18	2,10	10,45	11,50	0,70	3,30	4,00
		201	261	261	261	351	1,62	2,05	2,05	2,05	2,68	2,10	10,45	11,50	0,70	3,28	4,00
		201	261	261	261	411	1,54	1,94	1,94	1,94	3,08	2,10	10,45	11,50	0,70	3,26	4,00
		261	261	261	261	261	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,10	10,45	11,50	0,70	3,25	4,00
		261	261	261	261	351	1,97	1,97	1,97	1,97	2,58	2,10	10,45	11,50	0,70	3,25	4,00