



NORDIC MULTI LIGHT on vabalt kombineeritav alalisvooluinverteriga multi-split-süsteem, mis võimaldab ühe välisseadmega ühendada üks kuni viis erinevat tüüpi siseseadet.

MULTI-SPLIT-SÜSTEEMID





NORDIC MULTI LIGHT on vabalt kombineeritav alalisvooluinverteriga multi-split-süsteem, mis võimaldab ühe välisseadmega ühendada üks kuni viis erinevat tüüpi siseseadet.

MULTI-SPLIT-SÜSTEEMID

Seeria

NORDIC MULTI LIGHT



5 AASTAT -22 °C +48 °C **INVERTER**

CE RoHS

FUNKTSIOON

NUTIKAS JUHTIMINE					TEHNOLOOGIA					Energiaatõhusus			
													
Külmumis- vastane kaitse	Automaatne taaskäivitus	Enese- diagnostika	BMS-ühendus	Juhtmega juhtseadme ühendus	Jahutusaine R32	Multi-split	Automaatne kaitse	Funktsioon 8 °C	I-Action- tehnoloogia	BLUE-FIN	Kuumkäivitus	Energiaatõhusus	6. põlvkond

JUHT- JA LISASEADMED (LISAVARUSTUS)



Juhtmega juhtseade
XK76



Juhtmega juhtseade
CES0-24/E



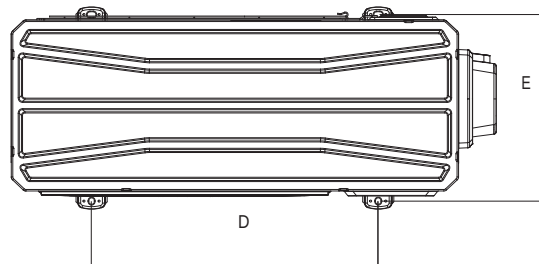
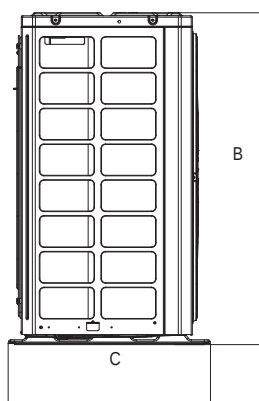
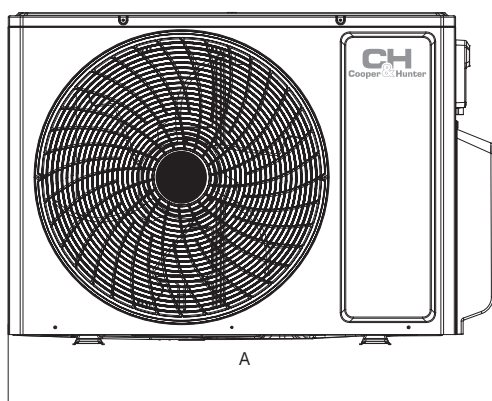
Juhtmega juhtseade
CES2-24/F



Tuvastuse juhtplaat
MK010

VÄLISSEADMED TOOTLIKKUSEGA 14 000 KUNI 42 000 BTU

MUDEL			CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG
Ühendatava IDU kogus			1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Võimsus	Jahutus	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	10,60	12,10
	Küte	kW	4,40	5,65	6,50	8,60	9,50	12,00	13,00
Elektritoide			~220-240 V / 50 Hz / ühefaasiline						
Õhuvoo maht	m³/h		2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Helirõhutase	dB(A)		52	54	58	58	58	60	60
Kaal (neto/bruto)	kg		30/32,5	32/34,5	47,5/52	47,5/52	51/55,5	72/79	73/80
Külmaaine tüüp			R32						
Külmaaine täitemaht	kg		0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,40	2,4
Külmutuskoormus	g/m		20	20	20	20	20	20	20
Standardne täitepikkus	m		10	10	30	30	40	40	50
Vedeliku/gaasijuhtme läbimõõt	mm/tolli		2 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	2 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	3 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	3 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	4 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	4 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"	5 tk 6,35/1/4"-9.52/3/8"
Temperatuurivahemik	Jahutus	°C	-15 ... +43						
	Küte	°C	-22 ... +20						
Magistraali maksimaalne pikkus (liini kogupikkus / maksimaalne kaugus siseseadmest)	m		40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	100/25
Torustiku kõrgustaseme maksimaalne erinevus	m		15	15	15	15	15	25	25



MUDEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U14RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U18RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U21RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U24RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U28RK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4-NG	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-NG	1020	826	427	635	396

KONSOOLITÜÜPI



TEHNILISED PARAMEETRID

MUDEL			CHML-İK09FVX-N6(I)	CHML-İK12FVX-N6(I)	CHML-İK18FVX-N6(I)
Võimsus	Jahutus	kW	2,70 (0,70-3,40)	3,52 (0,80-4,40)	5,20 (1,26-6,60)
	Küte	kW	2,90 (0,60-3,50)	3,80 (1,10-4,40)	5,33 (1,12-6,68)
Elektritoide			~220-240 V / 50 Hz / ühefaasiline		
Vedelikutorustiku läbimõõt		mm/tolli	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Gaasitorustiku läbimõõt		mm/tolli	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"
Õhuvoo maht		m³/h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Helirõhutase		dB(A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Kuivatus		l/h	0,8	1,2	1,8
Mass		kg	15,5	16	16

FUNKTSIOON

TERVIS				MUGAVUSJUHTIMINE							
Režiim SLEEP	ECO-FRESH	Filter CH SMART-ION	Kaugjuhtimispuldi lukustus	Taimer	LED-näidik	Turborežiim	Mitmekiiruseline ventilaator	Kuivatusrežiim	Isepuhastus	Wi-Fi	I FEEL

MÕÕTMED

MUDEL	L (mm)	K (mm)	D (mm)
CHML-İK09FVX-N6(I)	700	600	215
CHML-İK12FVX-N6(I)	700	600	215
CHML-İK18FVX-N6(I)	700	600	215

Seeria VITAL INVERTER



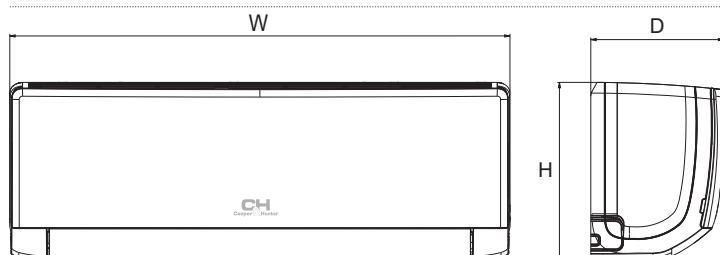
TEHNILISED PARAMEETRID

MODEL			CH-S07FTXF2-NG (I)	CH-S09FTXF2-NG (I)	CH-S12FTXF2-NG (I)	CH-S18FTXF2-NG (I)	CH-S24FTXF2-NG (I)
Võimsus	Jahutus	kW	2,35 (0,37-2,53)	2,70 (0,50-3,35)	3,20 (0,60-3,60)	4,60 (0,65-5,20)	6,20 (1,80-6,90)
	Küte	kW	2,50 (0,51-2,60)	2,80 (0,50-3,30)	3,40 (0,60-3,80)	5,20 (0,70-5,40)	6,50 (1,30-7,03)
Elektritoide			~220-240 V / 50 Hz / ühefaasiline				
Vedelikutorustiku läbimõõt	mm/tolli		6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Gaasitorustiku läbimõõt	mm/tolli		9,52/3/8"	9,52/3/8"	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"
Õhuvoo maht	m³/h		300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Helirõhutase	dB(A)		27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Kuivatus	l/h		0,6	0,8	1,4	1,8	1,8
Mass	kg		8,2	8,5	8,0	13,5	13

FUNKTSIOON

TERVIS					MUGAVUSJUHTIMINE								
													
Režiim SLEEP	Tehnoloogia CH 7-SKY	ECO-FRESH	Filter CH SMART-ION	Topelt-isepuhustus	Kaugjuhtimispuldi lukustus	Taimer	LED-näidik	Turborežiim	Mitmekiiruseline ventilaator	Kuivatusrežiim	Isepuhustus	Wi-Fi	I FEEL

MÕÕTMED



MODEL	L (mm)	K (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXK2-NG (I)	970	300	225

KASSETITÜÜPI



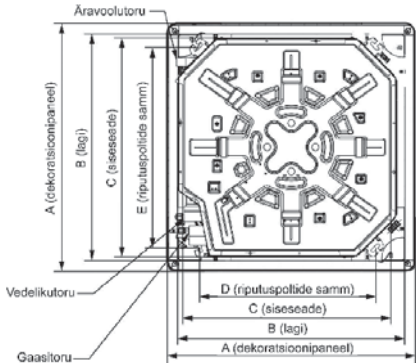
TEHNILISED PARAMEETRID

MUDEL			CHML-IC12RK2	CHML-IC18RK2	CHML-IC24RK2
Võimsus	Jahutus	kW	3,50	5,00	7,00
	Küte	kW	4,0	5,50	8,0
Elektritoide			~220-240 V / 50 Hz / ühefaasiline		
Vedelikutorustiku läbimõõt		mm/tolli	6,35/1/4"	6,35/1/4"	9,52/3/8"
Gaasitorustiku läbimõõt		mm/tolli	9,52/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Õhuvoo maht		m³/h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870//830/800
Helirõhutase		dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	32/61/60/59/58/57/55
Kaal (kassett/paneel)		kg	17,0/2,5	17,0/2,5	29,0/5,5

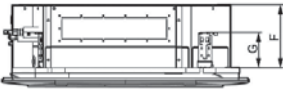
FUNKTSIOON

TERVIS		MUGAVUSJUHTIMINE					NUTIKAS JUHTIMINE					TEHNOLOOGIA			
															
Režiim SLEEP	ECO-FRESH	Taimer	LED-näidik	Turborežiim	Mitmekiiruseline ventilator	Wi-Fi	Kuivatusrežiim	Külmumisvastane kaitse	Automaatne taaskäivitus	Enesediagnostika	Juhtmega juhtseadme ühendus	Sisseehitatud soolveepump	Pinnakate BLUE-FIN	Vaikne režiim	

MÕÖTMED



MUDEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	I (mm)
CHML-IC12RK2	620	580	570	505	550	265	140	530	530
CHML-IC18RK2	620	580	570	505	550	265	140	530	530
CHML-IC24RK2	950	870	840	680	780	240	135	-	-



KANALITÜÜPI



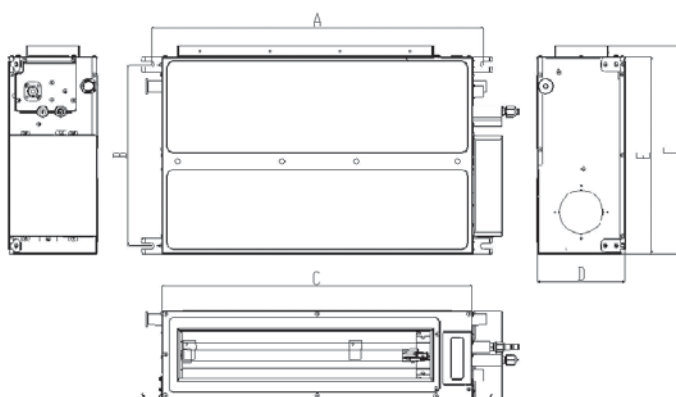
TEHNILISED PARAMEETRID

MUDEL			CHML-ID09RK2	CHML-ID12RK2	CHML-ID18RK2	CHML-ID24RK2
Võimsus	Jahutus	kW	2,65	3,5	5,0	7,0
	Küte	kW	2,80	4,00	5,5	8,0
Elektritoide			~220-240 V / 50 Hz / ühefaasiline			
Vedelikutorustiku läbimõõt	mm/tolli	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	9,52/3/8"	
Gaasitorustiku läbimõõt	mm/tolli	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"	
Õhuvoo maht	m³/h	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900	
Helirõhutase	dB(A)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36	
Mass	kg	18,5	19	25	31	

FUNKTSIOON

TERVIS			MUGAVUSJUHTIMINE			NUTIKAS JUHTIMINE			TEHNOLOOGIA					
														
Režiim SLEEP	ECO-FRESH	Värske õhu režiim	Taimer	Turborežiim	Mitmekiirusselise ventilator	Wi-Fi	Kuivatusrežiim	Külmumisvastane kaitse	Automaatne taaskäivitus	Enese-diagnostika	Juhtmega juhtseadme ühendus	Sisseehitatud soolveepump	Pinnakate BLUE-FIN	Vaikne režiim

MÕÕTMED



MUDEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID18RK2	1060	415	1010	200	450	474
CHML-ID24RK2	942	530	900	260	655	685

VÄLISSEADME KOMBINATSIOONID

CHML-U14RK2-NG | 8 kombinatsiooni



Üks seade	Kaks seadet	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

CHML-U18RK2-NG | 10 kombinatsiooni



Üks seade	Kaks seadet		
7	7+7	9+9	12+12
9	7+9	9+12	
12	7+12		

CHML-U21RK3-NG | 18 kombinatsiooni



Kaks seadet		Kolm seadet	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
9+9	9+12	7+9+12	9+9+12
9+18	12+12	9+9+9	
12+18			

CHML-U24RK3-NG | 23 kombinatsiooni



Kaks seadet		Kolm seadet		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12		

CHML-U28RK4-NG | 40 kombinatsiooni



Kaks seadet		Kolm seadet			Neli seadet		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
		12+12+18					

CHML-U36RK4-NG | 96 kombinatsiooni



Üks seade		Kolm seadet			Neli seadet		
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+18+18
12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+7+12+24	7+9+9+12	7+9+9+18
12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+9	7+9+9+24	7+9+12+12
18+21	18+24	7+21+24	9+9+21	9+9+24	7+9+9+21	7+9+12+21	7+9+18+18
21+21	21+24	9+9+18	9+12+18	9+12+21	7+9+12+18	7+12+12+18	9+9+9+9
24+24		9+12+12	9+18+18	9+18+21	7+9+12+24	9+9+9+18	9+9+9+21
		9+12+24	9+21+21	12+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12	9+9+12+18
		9+18+24	12+12+21	12+12+24	7+12+12+21	9+9+18+18	9+12+12+12
		9+21+24	12+18+21	18+18+18	9+9+9+12	9+9+12+24	
		12+12+18	12+21+21		9+9+9+24	9+12+12+21	
		12+18+18			9+9+12+21	12+12+12+12	
		12+18+24			9+12+12+18		
					12+12+12+18		

CHML-U42RK5-NG | 199 kombinatsiooni

Kaks seadet		Kolm seadet			Neli seadet				Viis seadet			
7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18
12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12
21+21	21+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9
24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24
		9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24
		9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21
		9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12
		12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12
		12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12
		12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+9+21+24	9+12+12+18	9+12+12+21	9+12+12+24	9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18
		12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+12+12	9+12+18+21	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12+12	9+9+9+12+24		
		18+18+24	18+21+21	21+21+21	9+12+18+18	12+12+12+18	12+12+12+21	12+12+12+24				
		18+21+24			9+12+18+24	12+12+18+21						
					12+12+12+12							
					12+12+18+18							

Sertifikaadid		Mugavusjuhtimine		Tehnoloogia	
	CE-sertifikaat		Kaugjuhtimispuldi lukustus		Külmutusaine tüüp R32
	RoHS-sertifikaat		Taimer		Külmutusaine tüüp R10A
Tervis			LED-näidik LED-näidik siseseadme paneelil		Külmutusaine tüüp R290
	Režiim SLEEP (puhkerežiim) Mugav puhkerežiim SLEEP		Automaatne valgustus		Kaheastmeline kompressor
	CH 7-SKY-tehnoloogia Ainulaadne CH 7-SKY-tehnoloogia – seitse õhupuhasustaset		Turborežiim	Seadme tühjendamine pärast väljalülitamist. Kliimaseade jätkab siseruumi kuivatamist mõne minuti jooksul isegi siis, kui lülitate seadme juhtpaneelilt välja.	
	Plasma-õhupuhasti Eriti kvaliteetne plasma-õhupuhasti – ainulaadne süsteem, mis puhastab bakteritest, viirustest, lõhnadest ja allergeenidest		Mitmekiiruseline ventilaator		Vaikne režiim Sise- ja välisseadmete vaikne töötamine
	ESO-FRESH Elektrostaatiline õhupuhasustfilter ESO-FRESH		Režiim SWING Lainurkulood tagavad kogu ruumi mahu katvuse õhu automaatselt jaotamise režiimis SWING		Automaatne kaitse
	Filter CH SMART-ION Filter CH SMART-ION – tehnoloogia täielikuks õhupuhasustuseks, uus põlvkond		Töötamine äravoolurežiimis		8 °C funktsioon +8 °C funktsioon tagab konditsioneeriga automaatselt sisselülitamise kütterežiimis, kui temperatuur langeb ruumis 8 °C-le
	Isepuhastus		Astmeteta Ventilaatori juhtimine astmeteta juhtimise režiimis – ainulaadne tehnoloogia, mis võimaldab sujuvalt reguleerida siseseadme ventilaatori kiirust laias vahemikus 1–100%		I-Action-tehnoloogia Invertertehnoloogia
	Topeltisepuhastus		Isepuhastus		Korrosioonivastane kate BLUE-FIN GREEN-FIN-i korrosioonivastase kattega soojusvahetid
Nutikas juhtimine			Wi-Fi Wi-Fi-moodul kliimaseadme juhtimiseks nutitelefoni / tahvelarvuti kaudu (OS: Android, iOS)		Kuumkäävitus
	Külmakaitse süsteem Nutikas külmakaitse süsteem		I FEEL – kontrollir reguleerib temperatuuri automaatselt kaugjuhtimispuldi temperatuurianduri järgi		Töötamine mitmetsoonilises süsteemis
	Automaatkäävitus funktsioon Automaatkäävitus funktsioon on automaatne taaskäävitus funktsioon koos seadete meeldejätmisega				Sisseehitatud soolveepump
	Juhtmega kaugjuhtimispult Võimalus ühendada juhtmega kaugjuhtimispult				
	Enesediagnostika Põhiseadmete ja režiimide häirete enesediagnostika				
	Näidiku taustavalgus Siseseadme taustavalgus (ekraan)				
	BMS-ühendus Võimalus ühendada BMS-süsteemiga				
	Nutikas andur				
Energiaühendus					Energiaühenduse klass A +++
					Energiaühenduse klass A ++
					Energiaühenduse klass A
					Energiasäästlike seadmete põlvkond V
					Energiasäästlike seadmete põlvkond VI

* Cooper&Hunter töötab pidevalt oma toodete täiustamise nimel; seega võib kasutusjuhendis sisalduv teave muutuda ilma ette teatamata.