



onninen 

Argo Multisplit

1/2023



improve your life

ONNINEN EXPRESS ASENTAJAN ASIALLA

Onninen Express -myymälöistä saat kaikki ammattilaisen LVIK- ja sähkötarvikkeet yhdestä paikasta, työvälineitä unohtamatta. Lataa mobiilisovellus ja tarkista tuotteiden myymäläsaatavuus jo työmaalta käsin. Voit myös tilata noudon työmaan lähimpään myymälään vaikka kännykälläsi.

Paikanna lähin myymälä: onninen.fi

onninen
express

55

**myymälää
ympäri Suomen**



Multisplit Argo

Useita asennusvaihtoehtoja

Valittavanasi eri teholuokan laitteita ja eri mallisia sisäyksiköitä.

Laaja valikoima

- Teholuokat 5...12 kW
- Käyttökohteita kotitaloudet, hotellit, toimistot

Inverter -teknologia

- Energiatehokas
- Matalat äänitasot
- Tarkka lämpötilan säätö

Kylmiin olosuhteisiin

Laite toimii aina -15°C ulkolämpötilaan saakka, sekä jäähdytys että lämmitys toiminnolla. Ulkolämpötilan muuttuessa sekä kompressorin että puhallinmoottorin nopeudet muuttuvat varmistaen laitteen luotettavan toiminnan.



Sisäyksikkö mallit



Seinä



Kasetti



Kanavoitava



Lattia/kattopinta



Lattiamalli



Compact design



Cold air prevention



EASY
Easy maintenance



Timer



Intelligent
defrosting



"Turbo"
function



Auto
diagnosis



High efficiency



Auto restart
memory



Child lock



Low voltage
start-up



Full protection



Wide voltage range



Wide operating
range



Central control



Long-distance
monitoring



Wired
controller
(optional)



DC Inverter
technology

Multisplit-sisäyksiköt



Infrapuna kaukosäädin
sisältyy laitetositukseen

Langallinen säädin
valinnainen

Seinämalli sis. infrapunasäädin	X3I ECO PLUS 27 HL WF (9K)	X3I ECO PLUS 35 HL WF (12K)	X3I ECO PLUS 52 HL WF (18K)	X3I ECO PLUS 70 HL WF (24K)
SAP-koodi	CQ0392	CQ0393	CQ0394	CQ0395
Nimellinen jäähdytysteho (kW)	2,7	3,5	5,2	7,0
Nimellinen lämmitysteho (kW)	2,8	3,67	5,3	7,4
Kuivatus l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m³/h	560-490-460-430- 380-330-290	680-620-560-490- 450-420-390	800-720-650-610- 570-520-470	1250-1100-1000-950- 900-850-750
Äänenpainetaso dB(A)	41-37-35-32-29- 26-24	42-38-36-34-32- 29-26	45-43-41-38-35- 34-31	48-45-42-39-37- 36-33
Mitat KxLxS (mm)	275x790x200	289x845x209	300x970x224	325x1078x246
Paino kg	9	10,5	13,5	16,5
Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph	230/1/50			

Kanavoitavat sis. langallinen ja ir-säädin	X3I ECO SD25HL (9K)	X3I ECO SD35HL (12K)	X3I ECO SD52HL (18K)
SAP-koodi	CQ0399	CQ0400	CQ0401
Nimellinen jäähdytysteho (kW)	2,5	3,5	5,0
Nimellinen lämmitysteho (kW)	2,8	3,85	5,5
Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m³/h	650-560-520- 480-450-410-380	700-670-640- 610-580-550-520	880-840-810- 790-770-750-730
Äänenpainetaso dB(A)	39-37-36-35-34- 33-32	41-39-38-37-36- 35-34	41-39-39-38-38- 37-34
Mitat KxLxS (mm)	200x710x450	200x710x450	200x1010x450
Paino kg	18,5	19	25
Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph	230/1/50		



Kysy tarvittaessa
kombinaatio
vaihtoehtot sekä
tehotaulukot omalta
vastuunmyyjältäsi.



Infrapuna kauko-
säädin sisältyy
laitetoimitukseen



Langallinen säädin
viikko-ohjelmalla
valinnainen CQO408

Kasetit sis. infrapunasäädin	X3I ECO AS35HL (12K)	X3I ECO AS50HL (18K)
SAP-koodi	CQ0396	CQ0397
Nimellinen jäähdytysteho (kW)	3,5	5
Nimellinen lämmitysteho (kW)	4,0	5,5
Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m³/h	560-540-490-450-420-380-350	650-540-490-450-420-380-350
Äänenpainetaso dB(A)	41-39-36-34-32-30-28	43-39-36-34-32-30-28
Sisäyksikön mitat KxLxS (mm)	265x570x570	265x570x570
Paneelin mitat KxLxS (mm)	47,5x620x620	47,5x620x620
Sisäyksikön paino kg	17	17
Paneelin paino kg	3	3
Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph	230/1/50	

Kehysritilä
(CQO398) on
pakollinen
lisävaruste.

Lattia-/kattomalli sis. infrapunasäädin	X3I ECO FC26HL (9K)	X3I ECO FC35HL (12K)	X3I ECOFC45HL (18K)
SAP-koodi	CQ0402	CQ0403	CQ0404
Nimellinen jäähdytysteho (kW)	2,6	3,5	4,5
Nimellinen lämmitysteho (kW)	2,7	4,0	5,5
Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m³/h	700-610-540-420	700-610-540-420	700-610-540-420
Äänenpainetaso dB(A)	38-35-30-26	38-35-30-26	38-35-30-26
Mitat KxLxS (mm)	665x870x235	665x870x235	665x870x235
Paino kg	25	25	25,5
Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph	230/1/50	230/1/50	230/1/50



Lattiamalli sis. ir-säädin	X3I ECO FC26HL (9K)	X3I ECO FC35HL (12K)	X3I ECOFC45HL (18K)
SAP-koodi	CQ0405	CQ0406	CQ0407
Nimellinen jäähdytysteho (kW)	2,7	3,52	5,2
Nimellinen lämmitysteho (kW)	2,8	3,8	5,33
Ilmanvirtaus (kork/kesk/mat) m³/h	500-430-410-370- 330-280-250	600-520-480-440- 400-360-280	650-620-550-500- 450-410-320
Äänenpainetaso dB(A)	39-36-33-31-29- 26-23	44-40-38-36-33- 29-25	47-45-42-40-37- 35-31
Mitat leveys x syvyys x korkeus (mm)	600x700x215	600x700x215	600x700x215
Paino kg	15,5	15,5	15,5
Sisäyksikön virransyöttö V/Hz/Ph	230/1/50		



Multisplit-ulkoyksiköt



Ulkoyksiköt		DUAL 14000	DUAL 18000	TRIAL 21000	TRIAL 24000
SAP-koodi		CQ0385	CQ0386	CQ0387	CQ0388
Nimellinen jäähdytysteho (min-maks) kW		4,1	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)	7,1 (2,29-8,5)
Nimellinen lämmitysteho (min-maks) kW		4,4	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,61-8,5)	8,5 (3,66-8,79)
Ulkoyksikön ilmanvirtaus m ³ /h		2300	2300	3800	3800
Ulkoyksikön äänenpainetaso m ³ /h		62	56	58	58
Jäähdytyksen hyötysuhde SEER/Luokka w/w		4,1/A++	6/A++	6,1/A++	6,1/A++
Lämmityksen hyötysuhde SCOP/Luokka w/w		3,8/A+	4/A+	4,0/A+	4,0/A+
Virransyöttö (Ulkoyksikkö) V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Ottovirta jäähdytyksellä (min-maks) kW		1,10 (0,55-1,40)	1,48 (0,56-1,56)	1,48 (0,95-2,39)	1,88 (1,10-2,87)
Ottovirta lämmityksellä (min-maks) kW		0,97	1,25 (0,78-1,78)	1,43 (0,78-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Sulakesuositus Ulkoyksikkö A		16	16	25	25
Mitat KxLxS mm		550x745x300	550x745x300	654x889x340	654x889x340
Nettopaino / Rahtipaino Kg		30	32	47,5	47,5
Kylmä- aine	Tyyppi	R32	R32	R32	R32
	GWP	675	675	675	675
	Kylmäainetäytös	0,75	0,90	1,6	1,7
	Lisätäytös g/m	20	20	20	20
Kylmä- aine- putket	Nestelinja/Kaasulinja	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")
	Maks. putkipituus m	40	40	60	60
	Maks. putkipituus (per sisäyksikkö) m	20	20	50	50
	Maks. korkeusero sisä/ulkoyksikön välillä m	15	15	15	15
	Maks. korkeusero sisäyksiköiden välillä m	15	15	15	15
Toiminta-alue (jäähdytys) °C		-15°C...+43°C	-15°C...+43°C	-15°C...+43°C	-15°C...+43°C
Toiminta-alue (lämmitys) °C		-15°C...+24°C	-15°C...+24°C	-15°C...+24°C	-15°C...+24°C



Ulkoyksiköt		QUADRI 28000	QUADRI 36000	PENTA 42000
SAP-koodi		CQ0389	CQ0390	CQ0391
Nimellinen jäähdytysteho (min-maks) kW		8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11)	12(2,6-13,0)
Nimellinen lämmitysteho (min-maks) kW		9,50 (3,66-10,26)	11(2,6-13)	13 (2,6-14,5)
Ulkoyksikön ilmanvirtaus m ³ /h		3800	3800	3800
Ulkoyksikön äänenpainetaso m ³ /h		58	57	55
Jäähdytyksen hyötysuhde SEER/Luokka w/w		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Lämmityksen hyötysuhde SCOP/Luokka w/w		4/A +	4/A +	4/A +
Virransyöttö (Ulkoyksikkö) V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Ottovirta jäähdytyksellä (min-maks) kW		2,12 (1,3-3,58)	3,10 (1,6-4,0)	3,45 (2,6-4,0)
Ottovirta lämmityksellä (min-maks) kW		2,20 (1,0-2,87)	3,00 (1,61-1,4)	3,50 (1,61-1,4)
Sulakesuositus Ulkoyksikkö A		25	32	32
Mitat KxLxS mm		654x889x340	1103x1087x440	1103x1087x440
Nettopaino / Rahtipaino Kg		51	90	90
Kylmä- aine	Tyyppi	R32	R32	R32
	GWP	675	675	675
	Kylmäainetäytös	1,8/1,215	2,75/1,86	2,75/1,86
	Lisätäytös g/m	20	20	20
Kylmä- aine- putket	Nestelinja/Kaasulinja	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/ 9,52 (3/8")
	Maks. putkipituus m	70	75	75
	Maks. putkipituus (per sisäyksikkö) m	20	20	25
	Maks. korkeusero sisä/ulkoyksikön välillä m	15	25	25
	Maks. korkeusero sisäyksiköiden välillä m	15	15	15
Toiminta-alue (jäähdytys) °C		-15°C...+43°C	-15°C...+43°C	-15°C...+43°C
Toiminta-alue (lämmitys) °C		-15°C...+24°C	-15°C...+24°C	-15°C...+24°C

Yhdistelmätaulukko esimerkkejä

2 x sisäyksikköä

DUAL 14000 (SAP CQ0385)

9+9

2 x sisäyksikköä

DUAL 18000 (SAP CQ0386)

9+9
9+12
12+12

2 x sisäyksikköä		3 x sisäyksikköä	
TRIAL 21000 (SAP CQ0387)			
9+9	12+12	9+9+9	12+12+18
9+12	12+18	9+9+12	9+9+9
9+18		9+9+18	9+9+12
		9+9+24	
		9+12+12	
		9+12+18	

2 x sisäyksikköä		3 x sisäyksikköä	
TRIAL 24000 (SAP CQ0388)			
9+9	12+12	9+9+9	9+18+18
9+12	12+18	9+9+12	9+18+18
9+18	18+18	9+9+18	
		9+12+12	

2 x sisäyksikköä		3 x sisäyksikköä		4 x sisäyksikköä
QUADRI 28000 (SAP AQ0389)				
9+9	12+12	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9
9+12	12+18	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12
9+18	18+18	9+9+18		9+9+12+12
		9+12+12		

2 x sisäyksikköä		3 x sisäyksikköä		4 x sisäyksikköä	
QUADRI 36000 (SAP CQ0390)					
9+9	18+18	9+9+9	12+18+18	9+9+9+9	9+9+18+18
9+12	18+24	9+9+12	12+18+24	9+9+9+12	9+12+12+12
9+18	24+24	9+9+18	18+18+18	9+9+9+18	9+12+12+18
9+24		9+9+24		9+9+9+24	12+12+12+12
12+12		12+12+12		9+9+12+12	12+12+12+18
12+18		12+12+18		9+9+12+18	
12+24		12+12+24		9+9+12+24	

2 x sisäyksikköä		3 x sisäyksikköä		4 x sisäyksikköä			5 x sisäyksikköä	
PENTA 42000 (SAP CQ0391)								
9+9	18+18	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	12+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
9+12	18+24	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+18
9+18	24+24	9+9+18	12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+24	12+12+12+24	9+9+9+9+18	12+12+12+12+12
9+24		9+9+24	12+18+18	9+9+9+24	9+12+18+18	12+18+18+18	9+9+9+9+24	
12+12		9+12+12	12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+24		9+9+9+12+12	
12+18		9+12+18	12+24+24	9+9+12+18	9+18+18+18		9+9+9+12+18	
12+24		9+12+24	18+18+18	9+9+18+18			9+9+9+12+24	
			18+18+24	9+9+18+24				



onninen.fi

Verkkokauppa mukana matkassa 24/7

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön

Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?

Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppatunnukset.



onninenK

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi