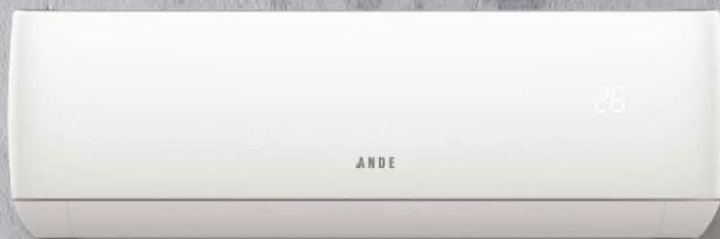


# ANDE



## Kliimaseadmete kataloog 2020



## Tutvuge meiega lähemalt!

ANDE kliimaseadmeid iseloomustab teostuse kõrgeim kvaliteet, tähelepanu pööramine konstruktsioonile ja igale detailile. Meie seadmed on konstrueerinud tuntud Jaapani projekteerimisettevõtted. Seadmete tootmisel kasutatakse valdkonna peamiste tootjate komponente (Hitachi, Mitsubishi Motors, Toshiba, LG, Nichicon, GMCC, Highly, Zhipu, Renesas, Welling) ja seadmed toodetakse kõige moodsamates kliimaseadmete tehastes.

ANDE kliimaseadmed ei ole mõeldud ainult jahutamiseks, vaid ka meile mugavuse pakkumiseks kuumadel päevadel ning eelkõige meie tervise eest hoolitsemiseks, sest õhu kvaliteeti parandab täiustatud ionisatsioonisüsteem (**külm plasma**) ning filtrite lai valik: **PM 2.5** C-vitamiiniga või hõbeioonfiltrid. Ülivaiksed seadmed tagavad suurima mugavuse.

ANDE peab silmas tulevikku ja on teadlik vajadusest kanda hoolt meie planeedi eest, mistõttu seadmete tootmisel kasutatakse keskkonnahoidlikku tehnoloogiat ning seadmed töötavad uusima keskkonnaohutu külmaainega R32. Meie seadmetel on kõrge energiatõhususe klass A++, mis otseselt vähendab kasutuskulusid ja CO<sub>2</sub>-heidet.

Seadmete kõrgeima kvaliteedi saavutamiseks kasutame iga seadme ranget ja mitmeastmelist kvaliteedikontrolli. Ja ka statistika kinnitab, et meie seadmetel ei ole tõrkeid.

3-aastane garantii võimaldab seadet muretulult kasutada ka kõige karmimates tingimustes.



## Üks suurematest tehastest maailmas

- enam kui 25 aastat kogemust
- tipptasemel tootmisprotsess
- parima kvaliteediga komponendid
- müügieelne kvaliteedikontroll
- Euroopa Liidu nõuete ja standardite täitmine



## Auhinnatud tootja



# Sisukord

2	Meist
4	Funktsioonid ja tehnoloogilised lahendused (1. osa)
6	Funktsioonid ja tehnoloogilised lahendused (2. osa)
8	BASIC-seeria funktsioonid
10	BASIC-seeria parameetrid
12	JUPITER-seeria funktsioonid
14	JUPITER-seeria parameetrid
16	CUBE-seeria kaasaskantavad kliimaseadmed
18	CASSETTE-tüüpi kliimaseadme funktsioonid
20	CASSETTE-tüüpi kliimaseadme parameetrid
22	DUCT-tüüpi kliimaseadme funktsioonid
24	DUCT-tüüpi kliimaseadme parameetrid
26	CEILING&FLOOR-tüüpi kliimaseadme funktsioonid
28	CEILING&FLOOR-tüüpi kliimaseadme parameetrid
30	LCAC-välisüksused
32	MULTISPLIT-välisüksused
33	MULTISPLIT-seadmete kombinatsioonid
34	MULTISPLIT-siseüksused seinale paigaldamiseks
36	Kassetitüüpi MULTISPLIT-siseüksused
38	Tehnoloogia
40	Kontaktandmed



## KLASS A++

Energiatõhususe klass näitab olulisi andmeid seadme energiakulu ja energiakasutuse tõhususe kohta. See teave on oluline lõppkasutaja jaoks.

Õigusaktid kohustavad tarnijaid panema toodetele energiaklassi täpse tähisega märgise.

See klassifikatsioon tähendab, et näiteks A-klassi kliimaseade tarbib umbes 10% vähem energiat kui B-klassi seade.

Kõik ANDE seadmed on A++ energiaklassiga.



## KÜLMAINE R32

ANDE kliimaseadmed töötavad uue keskkonnaohutu külma-ainega R32, mis tagab suurema energiatõhususe ja parema ohutuse.

### Lisahüved:

- vähem mürgine
- ei kahjusta Maa osoonikihti
- kasvuhooneefekti tegur on väike

## 3 AASTAT GARANTIID

ANDE töötab välja tooteid, mis ühendavad endas hea kvaliteedi ja funktsionaalsuse. Meie moto on: "Peamine on tagada kliendi rahulolu". Peale konstruktsiooni keskendumet oma toodete kvaliteedile.

Oluline on see, et meilt ostetud toodetega tunneksid kliendid end palju aastaid turvaliselt ja kindlalt. Meie toodete korral esineb tõrkeid küll harva, kuid me pikendasime garantiid siiski 3 aastani, mis suurendas märgatavalt meie klientide rahulolu.



## ÜLIVAIKNE

ANDE kliimaseadmed on kõige vaiksemad seadmed turul. Siseüksuste müratase on vaid 20 dB, mis on kui puulehtede sahin tuules! See võimaldab teil ülimumavalt töötada või puhata.

19 dB(A)

ANDE  
KLIIMASEADE

50 dB(A) ..... kontor

40 dB(A) ..... raamatukogu

30 dB(A) ..... magamistuba

## WiFi-MOODUL

ANDE kliimaseadmed on varustatud WiFi-mooduliga või on WiFi valmidusega (BASIC, LCAC, Multisplit). Seadmed ühenduvad ise nutiterminaliga, mis võimaldab seadet kaugjuhtida ka väljastpoolt koduvõrku.

### KAUGJUHTIMINE

Kasutajad saavad asukohast olenemata seadmeid eemalt juhtida.

### TÕRKEKONTROLL

Moodul kontrollib, kas seade töötab õigesti. Tõrke korral näidatakse rakenduses tõrkekoodi.

### UNEAJA KARAKTERISTIK

Originaalsüsteem, mis võimaldab teil määrata seade uneajaks, et tagada parima kvaliteediga uni.

### MITME SEADME JUHPULT

Rakendus võimaldab eemalt juhtida ka mitut seadet, sest ühe seadme juhtimiseks saab kasutada mitut eraldi rakendust.

WiFi kaudu juhtimine

2.0

Google play App Store

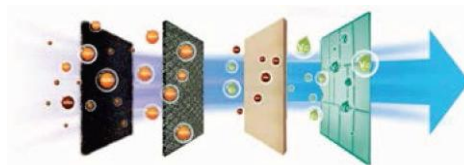
Android iOS

TYGODNIKOWE PLANOWANIE KREZYWE SNU KONTROLA GRUPY URZĄDZEŃ FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



## ÕHU KVALITEET

Kõigi ANDE kliimaseadmete standardvarustusse kuulub kärgtüüpi õhufilter, et püüda kinni põhiline tolm ja mustus. Seeria Jupiter seadmetele on tehases paigaldatud täiendav filter PM 2.5, mis eemaldab 99,9% mustusest. Kõigi jaoks, kes soovivad oma elukeskkonda täiendavalt kaitsta, on ANDE tootemargi kliimaseadmed kohandatud ühe lisafiltri paigaldamiseks, mille saab valida nelja filtri hulgast.



### AKTIIVSÜSFILTER

Süsi on hea absorbeerimisvõimega, mistõttu kõik ebameeldivad lõhnad ja kahjulikud ained eemaldatakse teie õhust kiiresti.



### KOLM-ÜHES-FILTER

Hävitab enamiku mikroobe ja baktereid. Püüab tõhusalt kinni tolmu ja selles olevad mikroobid.



### C-VITAMIINIGA FILTER

Filter eraldab õhku C-vitamiini, mis imendub inimese nahka, pärsib naha vananemisprotsessi ja toetab vere ringesüsteemi.



### HÕBEIOONFILTER

Hõbeioonid suudavad suurepäraselt vähendada seeni ja baktereid, tungides mikroobirakkude sisestruktuuri ja neutraliseerides need.



## ÕHUVOOLU PÜSIMINE

ANDE kliimaseadmetest jõuab õhuvool isegi 15 m kaugusele, mis on üks parimaid tulemusi turul.



## KÜLMA PLASMA IONISAATOR

Nüüdisaegse ühiskonna jaoks on värske ja puhas õhk üks olulisemaid parameetreid. Ionisaator kasutab õhust ebameeldiva lõhna ja mürgiste ainete eemaldamiseks osakestega reageerivaid ioone.

## 24 TUNNIKS PROGRAMMEERIMINE

ANDE kliimaseadmed võimaldavad töötunnid kuni 24 tundi ette programmeerida. Täiendavate funktsioonidega saab seada töörežiime, õhuvoolu, samuti programmeerida temperatuuri ja suunamisribide asendit.



## NÄIDIK

Seatud temperatuuri näidatakse kliimaseadme esipaneelil nii, et see ei torke silma. Täieliku mugavuse tagamiseks on ekraani heledus reguleeritud vastavalt valgustugevusele konkreetses ruumis.

### NÄIDIKU VÄLJALÜLITAMISE FUNKTSIOON

See funktsioon võimaldab kliimaseadme näidiku välja lülitada, et tagada suurim mugavus ja hea uni.

## KIIRE JAHUTAMINE JA KÜTMINE

Need on lõppkasutaja jaoks olulised parameetrid. ANDE tootemargi korral on tagatud täieliku jahutusvõimsuse saavutamine 30 sekundi pärast ja täieliku soojusvõimsuse saavutamine 60 sekundi pärast, nii et kõik ruumis viibijad tunnevad end kohe mugavalt.



## KOMPAKTSED MÕÕTMED

Tänu kompaktsel konstruktsioonil sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul. ANDE kliimaseadmed sobivad ka kõige väiksematesse ruumidesse.

## ÖÖSEL VAIKSED

Kas kardate, et kliimaseadme müra häirib teie und? Ärge muretsege. ANDE kliimaseadmete öine režiim võimaldab teil nautida võimalikult meeldivat puhkeaega. Pärast selle funktsiooni sisselülitamist tõstab kliimaseade jahutusrežiimi korral esimese kahe tunni jooksul temperatuuri 1 °C võrra ja seejärel hoiab järgmise 6 tunni vältel temperatuuri konstantsena. Kütmisrežiimi korral aga alandab kliimaseade temperatuuri 1 °C võrra ja seejärel hoiab järgmise 6 tunni vältel temperatuuri konstantsena. Pärast 7 tundi sellel režiimil töötamist lülitub kliimaseade automaatselt välja.



## ENESEPUHASTUS

Kõigil ANDE kliimaseadmetel on olemas enesepuhastuse funktsioon, mis tõhusalt vähendab ebameeldivat lõhna, eemaldab baktereid ja tagab teie elukeskkonnas puhta õhu. Enesepuhastus rakendub automaatselt. See funktsioon on vajalik ka seadmete jaoks, sest tagab pikemaajalise ja tõrgeteta töö.



**BASIC**

PARIM HINNA JA KVALITEEDI SUHE



## KOMPAKTSED MÕÕTMED

Tänu kompaktsel konstruktsioonil sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul. ANDE kliimaseadmed sobivad ka kõige väiksematesse ruumidesse.



## ÜLIVAIKNE

ANDE Basic tooteseeria on turul pakutavatest kliimaseadmetest üks vaiksemaid: ainult 20 dB (A) müratasemega.

20 dB(A)

ANDE BASIC  
KLIIMASEADE

50 dB(A) ..... kontor

40 dB(A) ..... raamatukogu

30 dB(A) ..... magamistuba

## WiFi VALMIDUSEGA

Seadme kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.



## NÄIDIK

Seatud temperatuuri näidatakse kliimaseadme esipaneelil nii, et see ei torka silma. Täieliku mugavuse tagamiseks on ekraani heledus reguleeritud vastavalt valgustugevusele konkreetses ruumis.

### NÄIDIKU VÄLJALÜLITAMISE FUNKTSIOON

See funktsioon võimaldab kliimaseadme näidiku välja lülitada, et tagada suurim mugavus ja hea uni.

# BASIC

SEINALE PAIGALDATAV,  
KAHEOSALINE



Mudel BASIC on ANDE tootemargi standardtoode. Selles on ühendatud parim kvaliteet, funktsionaalsus ja hea hind. Kompaktne seade kasutab keskkonnaohutut külmaainet R32, selle energiaklass on A++ ja sellel on olemas vaikne töörežiim. Saadaval on võimsused 2,5 kuni 7,0 kW.

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIID

## ÜLIVAİKNE



Üks vaiksemaid seadmeid turul. Siseüksuste müratase on vaid 20 dB, mis on kui puulehtede sahin tuules! See võimaldab teil ülimugavalt töötada või puhata.

## WiFi VALMIDUSEGA



Seadme kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## KOMPAKTSED MÕÖTMED



Tänu kompaktsel konstruktsioonile sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÕINE REŽIIM



SEENTE  
TÕKESTAMINE



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL  
0,5 W



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



NIISKUSE  
EEMALDAMINE



MÄRGUMATUD  
ALUMIINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



VÄGA HEA ELEKTRO-  
MAGNETILINE  
ÜHILDUVUS



KIIRE JAHUTAMINE  
JA KÜTMINE



WiFi VALMIDUSEGA



R32



UNIVERSAALNE  
JUHTSEADE



LED-NÄIDIK



I FEEL



KÄRGTÜÜPI FILTER



KIIRFUNKTSIOON



VAIKNE REŽIIM



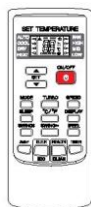
JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM

## TEHNILISED ANDMED

Mudel			AND-H09/FAR32	AND-H012/FAR32	AND-H018/FAR32	AND-H024/FAR32	
ELEKTRILISED ANDMED	Võimsus	Jahutamine (min/max)	W	2600(500~2900)	3500(800~3500)	5250(1200~5400)	7000(1400~7300)
		Kütmine (min/max)	W	2800(500~3100)	3500(1000~3600)	5500(1200~5800)	7000(900~7100)
	Võimsustarve	Jahutamine	W	800	1090	1660	2200
		Kütmine	W	750	970	1490	1960
	Voolutugevus	Jahutamine	A	3,56	4,82	7,35	9,75
		Kütmine	A	3,32	4,28	6,6	8,67
	Maksimaalne võimsustarve	kW	1,5	1,9	2,9	3,7	
	Maksimaalne voolutarve	A	8	9,5	12	16	
	Jahutamine	Sesoonne jahutustegur	W/W	6,15	6,1	6,57	6,89
		Energiatõhususe klass		A++	A++	A++	A++
Kütmine	Energiatarve aastas	kWh/aasta	149	184	283	341	
	Sesoonne soojustegur	W/W	4,1	4,07	4,02	4,11	
	Energiatõhususe klass		A+	A+	A+	A+	
	Energiatarve aastas	kWh/aasta	752	826	1535	1940	
SISEÜKSUS	Mõõtmed (laius/kõrgus/sügavus)	mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233	
	Ventilaatori jõudlus (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	m³/h	560/397/327/287/220	560/397/327/287/220	850/756/670/541/376	1150/993/854/727/627	
	Mürarõhutase (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	dB(A)	32/29/26/22/20	34/30/28/23/20	40/32/29/26/22	38/35/32/30/23	
	Müravõimsustase (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	dB(A)	41/37/33/29/22	42/38/35/32/27	46/42/38/34/26	46/42/39/35/25	
	Netokaal	kg	7,5	8	12	15	
VÄLISÜKSUS	Mõõtmed (laius/kõrgus/sügavus)	mm	730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350	
	Tugijalgade paigaldusmõõtmed	mm	540x280	540x280	545x315	535x350	
	Mürarõhutase	dB(A)	40	42	43	43	
	Müravõimsustase	dB(A)	46	48	52	53	
	Netokaal	kg	25	25	35	45	
	Külmaaine		R32	R32	R32	R32	
	Külmaaine kogus	g	530g	600g	1280g	1440g	
SOOVITATAV TOOTETEMPERatuur	Enam kui 5 m kõrgusele paigaldamise korral lisatav täiendava külmaaine kogus	g/mb	20	20	20	30	
	Jahutamine (min/max)	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
ÜHENDATAVAD TORUD	Kütmine (min/max)	°C	-15 ~ 32	-15 ~ 32	-15 ~ 32	-15 ~ 32	
	Vedelik	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gaas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	
Nimipinge ja -sagedus	Välis- ja siseüksuse paigalduskõrguste maksimaalne erinevus	m	10	10	10	15	
	Välis- ja siseüksuse maksimaalne vahekaugus	m	20	20	20	25	
Elektritoitekaabli soonte arv	välisüksusesse	soonte arv x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
	välisüksusest siseüksusesse	soonte arv x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
Kaitsetüliti nimivool		A	C10	C10	C16	C16	
	Kondensaaditoru läbimõõt (Φ)	mm	16	16	16	16	

## VARUSTUS

## STANDARDVARUSTUS:



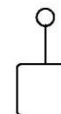
## LISAVARUSTUS:



## FILTRID

- aktiivsüsifilter
- filter PM 2.5
- kolm-ühes-filter
- C-vitamiiniga filter
- hõbeioonfilter

## WiFi-MOODUL



## KAUGJUHTIMISPULT



# JUPITER

Parim valik!  
WiFi 2.0, ionisaator, PM 2.5 filter ja suure tihedusega filter.  
Kompromissideta elu!

## IONISAATOR (KÜLM PLASMA)

Nüüdisaegse ühiskonna jaoks on värske ja puhas õhk üks olulisemaid parameetreid. Ionisaator kasutab õhust ebameeldiva lõhna ja mürgiste ainete eemaldamiseks osakestega reageerivaid ioone.



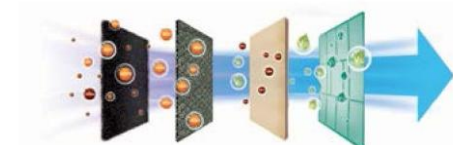
## WiFi 2.0

ANDE JUPITERil on uut tüüpi WiFi-moodul – WiFi 2.0. Seade ühendub ise nutiterminaliga, mis võimaldab seadet kaugjuhtida ka väljastpoolt koduvõrku.

Täpsem teave on esitatud lk 5.

## FILTER PM 2.5

Varustuse hulka kuuluv filter PM 2.5 eemaldab 99,9% õhusaastest. Võimalik on paigaldada täiendavaid filtreid, nagu aktiivsüsifilter, kolm-ühes-filter, C-vitamiiniga filter ja hõbeioonifilter.



## KULDSE KATTEGA LAMELLID

Nii sise- kui ka välisüksuse soojusvaheti on kaetud kuldse kattega, mis pikendab seadme kasutuskestust, suurendab korrosioonikindlust ning takistab bakterite ja seente kasvamist.

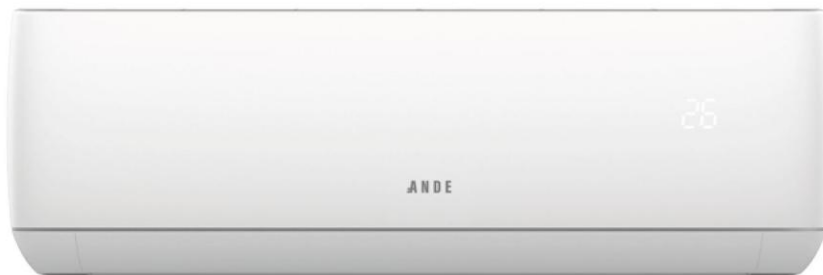
## ÕHUVOOLU PÜSIMINE

ANDE kliimaseadmetest jõuab õhuvool isegi 15 m kaugusele, mis on üks parimaid tulemusi turul.



# JUPITER

SEINALE PAIGALDATAV,  
KAHEOSALINE



Mudel JUPITER on stiilse mattpinnaga kõrgklassi seade. Kliimaseadet saab juhtida juhtmevaba juhtseadme või WiFi-mooduli kaudu. Seadmete energiatarve on ooterežiimil ainult 0,3 W, madalaim müratase ainult 19 dB. JUPITER on varustatud kõige tänapäevasema suure tihedusega tolmufiltriga, filtriga PM2.5 ja uut tüüpi ionisaatoriga (külm plasma). Jupiter talub ka kõige ekstreemsemaid välistingimusi: kütterežiimil võib see töötada ka ümbritseva keskkonna temperatuuril -20 °C. Seadmele saab paigaldada täiendavaid filtreid.

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIID

## VEELGI VAIKSEM



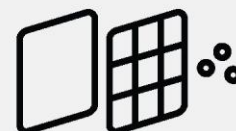
Üks vaiksemaid seadmeid turul. Siseüksuste müratase on vaid 19 dB, mis on kui puulehtede sahin tuules! See võimaldab teil ülimugavalt töötada või puhata.

## WIFI 2.0



- sisseehitatud WiFi-moodul
- kaugjuhtimine teie mobiilseadmetest
- nädalakaupa programmeeritav
- automaatne diagnostika

## SUURE TIHEDUSEGA FILTER + FILTER PM 2.5



Varustuse hulka kuuluv filter PM 2.5 eemaldab 99,9% õhusaastest. Lisavarustuse hulka kuuluvad filtrid: aktiivsüsifilter, kolm-ühes-filter, C-vitamiiniga filter ja hõbeioonifilter.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÕINE REŽIIM



SEENTE  
TÕKESTAMINE



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL  
0,5 W



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



NIISKUSE  
EEMALDAMINE



MÄRGUMATUD  
ALUMINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



SUPER  
EMC



KIIRE JAHUTAMINE  
JA KÜTMINE



WIFI 2.0



R32



UNIVERSAALNE  
KAUGJUHTIMISPULT



LED-NÄIDIK



I FEEL



SUURE TIHEDUSEGA  
FILTER +  
FILTER PM 2.5



KIIRFUNKTSIOON



VAIKNE REŽIIM



JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM



VÄHENE  
ENERGIATARVE  
OOTEREŽIIMIL



KULDSE KATTEGA  
LAMELLID



TÖÖTAB MADALAL  
TEMPERatuurIL



KÜLMA PLASMA  
IONISAATOR

TEHNILISED ANDMED

Mudel			AND-H09/JAR32	AND-H012/JAR32	AND-H018/JAR32	AND-H024/JAR32	
ELEKTRILISED ANDMED	Võimsus	Jahutamine (min/max)	W	2700(500-3100)	3600 (800-3600)	5400(1200-5600)	7200(1400-7500)
		Kütmine (min/max)	W	3000(500-3300)	3700 (1000-3800)	5800(1200-6000)	7200(900-7300)
	Võimsustarve	Jahutamine	W	800	1090	1650	2200
		Kütmine	W	750	970	1490	1960
	Voolutugevus	Jahutamine	A	3,55	4,82	7,32	9,75
		Kütmine	A	3,33	4,30	6,61	8,67
	Maksimaalne võimsustarve	kW	1,5	1,9	2,9	3,7	
	Maksimaalne voolutarve	A	8	9,5	12	16	
	Jahutamine	Sesoonne jahutustegur	W/W	6,16	6,12	6,57	6,89
		Energiatõhususe klass		A++	A++	A++	A++
Kütmine	Energiatarve aastas	kWh/aastas	148	184	283	341	
	Sesoonne soojustegur	W/W	4,17	4,14	4,02	4,11	
	Energiatõhususe klass		A+	A+	A+	A+	
	Energiatarve aastas	kWh/aastas	839	913	1535	1940	
SISEÜKSUS	Mõõtmed (laius/kõrgus/sügavus)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232	
	Ventilaatori jõudlus (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	m³/h	600/570/471/370/270	600/570/471/370/270	900/850/800/790/720	1150/1100/1027/874/823	
	Mürarõhutase (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23	
	Müravõimsustase (kiirfunktsiooni / suure/keskmise/ väikese töökiiruse / vaigse režiimi korral)	dB(A)	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28	
	Netokaal	kg	7,5	8	12	15	
VÄLISÜKSUS	Mõõtmed (laius/kõrgus/sügavus)	mm	730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350	
	Tugijalgade paigaldusmõõtmed	mm	540x280	540x280	545x315	535x350	
	Mürarõhutase	dB(A)	40	42	44	45	
	Müravõimsustase	dB(A)	50	50	52	53	
	Netokaal	kg	25	25	35	45	
	Külmaaine		R32	R32	R32	R32	
	Külmaaine kogus	g	530g	600g	1280g	1440g	
SOOVITAV TAVTÖÖTAVIMIS-TEMPERatuur	Jahutamine (min/max)	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
	Kütmine (min/max)	°C	-20 ~ 32	-20 ~ 32	-20 ~ 32	-20 ~ 32	
ÜHENDATAVAD TORUD	Vedelik	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Gaas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	
	Välis- ja siseüksuse paigalduskõrguste maksimaalne erinevus	m	10	10	10	15	
	Välis- ja siseüksuse maksimaalne vahekaugus	m	20	20	20	25	
Nimipinge ja -sagedus	V, faas, Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50		
Sidekaabel	välisüksusesse	soonte arv x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Elektritoitekaabel	välisüksusest siseüksusesse	soonte arv x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	
Kaitselüliti nimivool	A	C10	C10	C16	C16		
Kondensaaditoru läbimõõt (Φ)	mm	16	16	16	16		

VARUSTUS

STANDARDVARUSTUS:



KAUGJUHTIMISPULT

LISAVARUSTUS:



FILTRID

- aktiivsüfilter
- filter PM 2.5
- kolm-ühes-filter
- C-vitamiiniga filter
- hõbeioonfilter

# CUBE

## TEISALDATAV KLIIMASEADE

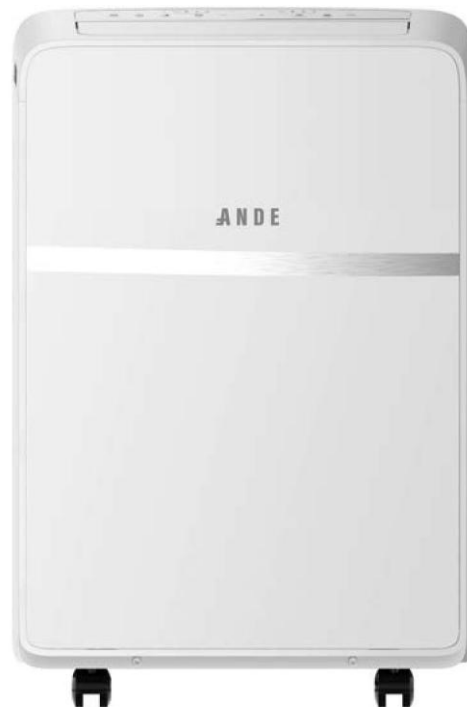
A++

R290

3 AASTAT  
GARANTIID

Teisaldatavad kliimaseadmed CUBE on mõeldud kõigisse nendesse kohtadesse, kuhu tavapäraseid kliimaseadmeid ei ole võimalik paigaldada. Selle kliimaseadme paigaldamiseks ei ole vaja paigaldajat ja töölerakendamine võtab aega vaid mõne minuti. Soe õhk suunatakse ruumist välja komplekti kuuluva väljalasketoru kaudu. Selle saab paigaldada aknast või seinast välja.

Kõige olulisem omadus on teisaldatavus. Seade on ratastega, mistõttu saab selle kergesti viia teise ruumi. ANDE teisaldatavates kliimaseadmetes kasutatav külmaaine R290 on heade termodünaamiliste omadustega ja vähese mõjuga keskkonnale.



### AUTOMAATNE PÖÖRDUMINE



Automaatse pöördumise funktsioon võimaldab suunamisribisid vertikaalsuunas liigutada, et tagada õhu ühtlane jaotumine ruumis.

### KIIRFUNKTSIOON



See funktsioon sobib eriti hästi sooja ilma korral, sest võimaldab ruumis temperatuuri kiiresti muuta.

### UUDNE KUJUNDUS



Lihtne ja minimalistlik disain tagab, et kliimaseade sobib iga ruumiga.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÕINE REŽIIM



SEENTE  
TÕKESTAMINE



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



KÜLMAINE



JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM



## TEHNILISED ANDMED

Mudel		AND-09/MC	AND-12/MC	AND-12/MC-H
	faas, V, Hz	1 faas, 220–240 V, 50 Hz	1 faas, 220–240 V, 50 Hz	1 faas, 220–240 V, 50 Hz
Jahutamine	W	2600	3400	3400
	W/W	2,6	2,6	2,6
	W	1000	1300	1300
	A	4,40	5,80	5,80
Kütmine	W	/	/	2700
	W/W	/	/	2,7
	W	/	/	1000
	A	/	/	4,60
Maksimaalne võimsustarve	W	1050	1450	1450
Maksimaalne voolutugevus	A	4,80	8,00	8,00
Ventilaatori jõudlus	m³/h	390/360/330	390/360/330	390/360/330
Müratase	dB(A)	64/63,5/63	64/63,5/63	64/63,5/63
Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	476x710x385	476x710x385	476x710x385
Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	545x885x435	545x885x435	545x885x435
Kaal pakendita/pakendiga	kg	31,5/36,5	33/38	33,5/38,5
Niiskuse eemaldamise jõudlus	l/24h	1,3	1,6	1,6



## ANDE TEISALDATAV KLIIMASEADE

### EELISED:

- kasutusvalmis tüüpi ühendusega
- kergesti teisaldatav
- universaalselt kasutatav
- mitmeotstarbelisus
- kompaktsed mõõtmed
- parim hind



# CASSETTE

Sobib suurepäraselt äriruumides kasutamiseks.

## 360° ÕHUVOOL

Kassettpaneeli nurkades on õhu jaoks täiendavad väljumisavad, et võimaldada õhul ruumis ühtlaselt jaotuda.



## 3 AASTAT GARANTIID

ANDE töötab välja tooteid, mis ühendavad endas hea kvaliteedi ja funktsionaalsuse. Meie moto on: "Peamine on tagada kliendi rahulolu". Peale konstruktsiooni keskendumise oma toodete kvaliteedile.

Oluline on see, et meilt ostetud toodetega tunneksid kliendid end palju aastaid turvaliselt ja kindlalt. Meie toodete korral esineb tõrkeid küll harva, kuid me pikendasime garantiid siiski 3 aastani, mis suurendas märgatavalt meie klientide rahulolu.

## KLASS A++

Energiatõhususe klass näitab olulisi andmeid seadme energiakulu ja energiakasutuse tõhususe kohta. See teave on oluline lõppkasutaja jaoks.

Õigusaktid kohustavad tarnijaid panema toodetele energiaklassi täpse tähisega märgise. See klassifikatsioon tähendab, et näiteks A-klassi kliimaseade tarbib umbes 10% vähem energiat kui B-klassi seade.



## VÄLISÕHU SISSEVÕTUAVA

Kassetitüüpi kliimaseade on valmis välisõhukanaliga ühendamiseks. Värske õhuga on ruumi mikrokliima märksa meeldivam.



# CASSETTE

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIIDWiFi  
VALMIDUSEGA

Sobib ideaalselt kõigi ärruumide jaoks, näiteks konverentsiruumidesse, kontoritesse, restoranidesse. Tänu 360° õhuvoolule tagavad ANDE kassetid kõige mugavama töökeskkonna. Seadmed on WiFi-valmidusega, mis võimaldab neid mugavalt igast kohast juhtida.

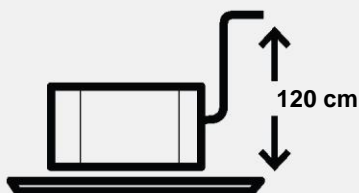


## WiFi VALMIDUSEGA



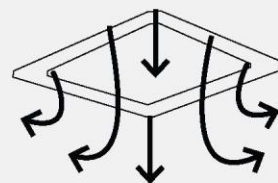
Kõigi kassetitüüpi seadmete kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## SISSEHITATUD KONDESAADIPUMP



Sisseehitatud kondensaadipumba tõstekõrgus on üks suuremaid. See on suurepärase lahendus kondensaadi eemaldamiseks.

## 360° ÕHUVOOL



Kassettpaneeli nurkades on täiendavad õhuväljumisavad, et võimaldada õhul ruumis ühtlaselt jaotuda.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÕINE REŽIIM



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL  
0,5 W



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



WiFi VALMIDUSEGA



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



LED-NÄIDIK



MÄRGUMATUD  
ALUMINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



TÖÖTAB MADALAL  
TEMPERATUURIL



SUURE TIHEDUSEGA  
FILTER +  
FILTER PM 2.5



R 32



JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM



UNIVERSAALNE  
KAUGJUHTIMISPULT



SISSEHITATUD  
KONDESAADIPUMP



HÕLPSASTI  
PUHASTATAV FILTER

TEHNILISED ANDMED

Mudel			AND-ALCA-H12/3B	AND-ALCA-H18/3B	AND-ALCA-H24/3B	AND-ALCA-H36/3B	AND-ALCA-H48/3B	AND-ALCA-H60/3B
Elektritoide	V-, Hz, faas		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
	Kütmine	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
Elektrilised andmed	Nimivõimsustarve jahutamisel	kW	1,08(0,26-1,60)	1,63(0,47-2,30)	2,18(0,67-3,56)	3,4(0,71-4,71)	5,20(1,71-6,7)	6,10(1,71-6,8)
	Nimivõimsustarve kütmisel	kW	1,23(0,19-1,51)	1,73(0,46-2,25)	2,10(0,65-3,62)	3,45(0,47-4,13)	5,40(1,71-6,8)	5,80(1,71-7,1)
	Nimivoolutugevus jahutamisel	A	4,74(1,1-5,76)	7,16(2,25-10,10)	9,57(3,21-15,63)	15(3,2-21,5)	22,6(7,4-28,6)	26,5(7,4-29,1)
	Nimi-voolutugevus kütmisel	A	5,40(0,78-6,6)	7,60(2,20-9,88)	9,22(3,11-15,90)	15,5(2,43-18)	23,4(7,4-29,1)	25,2(7,4-29,5)
	Energiaühuse tegur / soojustegur	W/W	3,33/3,41	3,07/3,24	3,21/3,81	3,09/3,23	2,69/2,96	2,62/2,93
	Sesoonne jahutustegur / sesoonne soojustegur	W/W	6,2/4,1	6,3/4,0	6,5/4,2	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Kasutegur	Siseüksuse jõudlus (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	m³/h	700/600/530	700/600/530	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Müratase (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	dB(A)	45/44/36	45/44/36	49/47/44	52/50/48	54/52/48	54/52/48
	Müravõimsustase	dB(A)	56	56	59	63	67	67
Siseüksus	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	655x655x295	655x655x295	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
	Kaal pakendita	kg	17	17	26	28	30	30
	Kaal pakendiga	kg	20	20	30	33	35	35
Torud	Vedelikukontuur	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaasikontuur	mm	12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
	Äravool	mm	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)
Ühendus-juhtmed	Elektritoitekaabel (siseüksus)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Elektritoitekaabel (välisüksus)	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
	Sidekaabel	mm²	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud
	Töötemperatuuri vahemik	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik	Jahutamine	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Kütmine	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24





**DUCT**

Tõhus ja võimas.  
Paigaldatav märkamatuna.

## KÕRGE RÕHK (ESP)

Tänu kõrgele staatilisele töörohule on süsteem väga paindlik. Õhku on teie kodus võimalik ventilatsioonikanalite kaudu suunata ka kõige kaugematesse kohtadesse.



## 3 AASTAT GARANTIID

ANDE töötab välja tooteid, mis ühendavad endas hea kvaliteedi ja funktsionaalsuse. Meie moto on: "Peamine on tagada kliendi rahulolu". Peale konstruktsiooni keskendumise oma toodete kvaliteedile.

Oluline on see, et meilt ostetud toodetega tunneksid kliendid end palju aastaid turvaliselt ja kindlalt. Meie toodete korral esineb tõrkeid küll harva, kuid me pikendasime garantiid siiski 3 aastani, mis suurendas märgatavalt meie klientide rahulolu.

## KLASS A++

Energiatõhususe klass näitab olulisi andmeid seadme energiakulu ja energiakasutuse tõhususe kohta. See teave on oluline lõppkasutaja jaoks.

Õigusaktid kohustavad tarnijaid panema toodetele energiaklassi täpse tähisega märgise. See klassifikatsioon tähendab, et näiteks A-klassi kliimaseade tarbib umbes 10% vähem energiat kui B-klassi seade.



## WiFi VALMIDUSEGA

Kõigile ANDE kanalimudelitele on hõlpsasti võimalik lisada WiFi-moodul. Paigaldatuna võimaldab see seadet juhtida kõikjalt, ka väljastpoolt koduvõrku. Seadmed ühendatakse nutiterminaliga, mis võimaldab juhtimist ka välisvõrgust.

# DUCT

A++

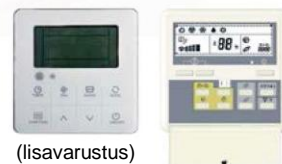
R32

3 AASTAT  
GARANTIID

WiFi  
VALMIDUSEGA

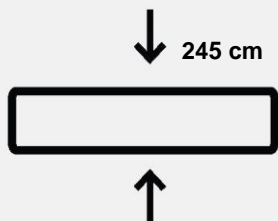


Kanalitüüpi seadmed on mõeldud paigaldamiseks laelustesse kohtadesse. Eriti lame konstruktsioon sobib suurepäraselt kohtadesse, kus paigaldamiseks on vähe ruumi, samuti võimaldab see seadmeid märkamatuks peita. Need pakuvad paigaldusvõimalustes suurt paindlikkust.



(lisavarustus)

## MADAL



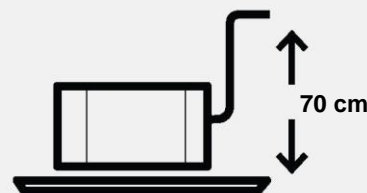
ANDE kanaliseadmed on spetsiaalselt konstrueeritud paindlikuna, et need sobiksid mistahes ruumi paigaldamiseks. Sissevõtu-ava on konstrueeritud nii, et seda saab põhjaplaadiga ümber suunata.

## WiFi VALMIDUSEGA



Kõigi ANDE kanalitüüpi seadmete kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## KONDENSAADIPUMBA ÜHENDAMISE VÕIMALUS



ANDE kanalitüüpi seadmetega saab kondensaadipumba ühendada isegi kuni 70 cm kõrgemale kondensaadi äravooluavast.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÖINE REŽIIM



SEENTE TÕKESTAMINE



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL  
0,5 W



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



NIISKUSE  
EEMALDAMINE



MÄRGUMATUD  
ALUMIINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



VÄGA HEA  
ELEKTROMAGNETILINE  
ÜHILDUVUS



KIIRE JAHUTAMINE  
JA KÜTMINE



WiFi VALMIDUSEGA



R32



## TEHNILISED ANDMED

Mudel		AND-ALMD-H18-3A	AND-ALMD-H24-3A	AND-ALMD-H36-3A	AND-ALMD-H48-3A	AND-ALMD-H60-3A	
Elektritoide	V~, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	5,00(1,53-5,60)	7,00(2,16-8,20)	10,55(2,9-13)	14,00(4,76-16,50)	16,00(4,76-17,5)
Võimsus	Kütmine	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	5,60(1,40-6,20)	8,00(1,98-9,30)	11,15(2,6-13,5)	16,00(4,78-16,15)	17,00(4,78-18,50)
Elektrilised andmed	Nimivõimsustarve jahutamisel	kW	1,55(0,47-2,30)	2,12(0,67-3,56)	3,4(0,71-4,71)	5,0(1,71-6,6)	5,88(1,71-6,7)
	Nimivõimsustarve kütmisel	kW	1,49(0,46-2,25)	2,12(0,65-3,62)	3,45(0,47-4,13)	5,0(1,71-6,7)	5,6(1,71-6,8)
	Nimivoolutugevus jahutamisel	A	6,73(2,25-10,10)	9,22(3,21-15,63)	15(3,2-21,5)	23,8(7,40-28,60)	27,0(7,40-29,10)
	Nimi-voolutugevus kütmisel	A	6,8(2,20-9,88)	9,6(3,11-15,90)	15,5(2,43-18)	24,7(7,40-29,10)	25,6(7,40-29,50)
Kasutegur	Energiatõhususe tegur / soojustegur	W/W	3,23/3,76	3,30/3,77	3,10/3,23	2,8/3,2	2,72/3,04
	Sesoonne jahutustegur / sesoonne soojustegur	W/W	6,2/4,0	6,1/4,0	6,1/4,1	6,1/4,0	6,1/4,0
Siseüksus	Siseüksuse jõudlus (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	m³/h	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
	Müratase (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
	Töörõhk (ESP)	Pa	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	50(0-160)	50(0-160)
	Müravõimsustase	dB(A)	53	55	55	64	64
	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Pakendi mõõtmed	mm	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
	Kaal pakendita	kg	31	32	42	42	42
Torud	Kaal pakendiga	kg	37	38	48	48	48
	Vedelikukontuur	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaasikontuur	mm	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
	Äravool	mm	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)
Töötemperatuuri vahemik	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Jahutamine	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Kütmine	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Ühendusjuhtmed	Elektritoitekaabel (siseüksus)	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
	Elektritoitekaabel (välisüksus)	mm²	3x1,5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Sidekaabel	mm²	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud



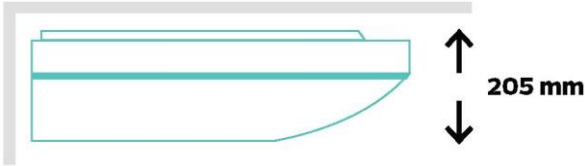


# CEILING&FLOOR

Universaalselt kasutatav.  
Kiire ja tõhus jahutus.

## LAME KONSTRUKTSIOON

Tänu kompaktsel konstruktsioonil sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul. Peale selle on seadet võimalik paigaldada nii horisontaal- kui ka vertikaalasendisse.



## 3 AASTAT GARANTIID

ANDE töötab välja tooteid, mis ühendavad endas hea kvaliteedi ja funktsionaalsuse. Meie moto on: "Peamine on tagada kliendi rahulolu". Peale konstruktsiooni keskendumise oma toodete kvaliteedile.

Oluline on see, et meilt ostetud toodetega tunneksid kliendid end palju aastaid turvaliselt ja kindlalt. Meie toodete korral esineb tõrkeid küll harva, kuid me pikendasime garantiid siiski 3 aastani, mis suurendas märgatavalt meie klientide rahulolu.

## KLASS A++

Energiatõhususe klass näitab olulisi andmeid seadme energiakulu ja energiakasutuse tõhususe kohta. See teave on oluline lõppkasutaja jaoks.

Õigusaktid kohustavad tarnijaid panema toodetele energiaklassi täpse tähisega märgise.

See klassifikatsioon tähendab, et näiteks A-klassi kliimaseade tarbib umbes 10% vähem energiat kui B-klassi seade.



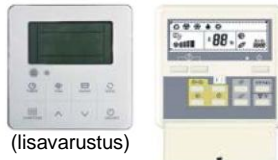
## RUUMILINE ÕHUVOOL

Ceiling&floor seadmel on sellised liikuvad suunamisribid, mis võimaldavad õhuvoolu suunda täpselt seada. Kui õhk jaotub ruumis ühtlaselt, siis on ruumi mikrokliima märksa meeldivam.

# CEILING&FLOOR

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIIDWiFi  
VALMIDUSEGA

Suurepärase disainiga praktilised seadmed, mis tänu kompaksetele mõõtmetele ja nii horisontaalse kui ka vertikaalse paigaldamise võimalusele sobib suurepäraselt ärruumidesse. Ruumiline õhuvool tagab õhu ühtlase jaotumise ruumis ja seega kõige meeldivama mikrokliima.

## WiFi VALMIDUSEGA



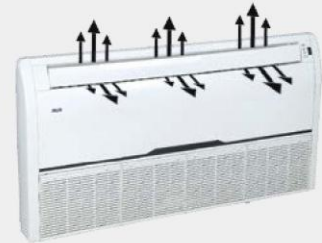
Kõigi ANDE ceiling&floor-tüüpi seadmete kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## LAIALDASED PAIGALDUSVÕIMALUSED



Tänu kompaktsel konstruktsioonile sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul. Peale selle on seadet võimalik paigaldada nii horisontaal- kui ka vertikaalasendisse.

## RUUMILINE ÕHUVOOL



Ceiling&floor seadmel on sellised liikuvad suunamisribid, mis võimaldavad õhuvoolu suunda täpselt seada. Kui õhk jaotub ruumis ühtlaselt, siis on ruumi mikrokliima märksa meeldivam.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÖINE REŽIIM



SEENTE  
TÕKESTAMINE



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL  
0,5 W



ALALISVOOLU  
MUUNDUR



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



NIISKUSE  
EEMALDAMINE



MÄRGUMATUD  
ALUMINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



VÄGA HEA ELEKTRO-  
MAGNETILINE  
ÜHILDUVUS



KIIRE JAHUTAMINE  
JA KÜTMINE



WiFi VALMIDUSEGA



R32

## TEHNILISED ANDMED

Mudel		AND-ALCF-H18-3A	AND-ALCF-H24-3A	AND-ALCF-H36-3A	AND-ALCF-H48-3A	AND-ALCF-H60-3A	
Elektritoide	V-, Hz, faas	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	
Jõudlus	Jahutamise	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	5,00(1,53-5,60)	7,00(2,16-8,20)	10,55(2,9-13)	14,00(4,76-16,50)	16,00(4,76-17,5)
	Kütmine	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	5,60(1,40-6,20)	8,00(1,98-9,30)	3,4(0,71-4,71)	5,3(1,71-6,7)	6,11(1,71-6,8)
Elektrilised andmed	Võimsustarve jahutamisel	kW	1,63(0,47-2,30)	2,25(0,67-3,56)	3,45(0,47-4,13)	5,5(1,71-6,8)	5,90(1,71-7,1)
	Võimsustarve kütmisel	kW	1,73(0,46-2,25)	2,10(0,65-3,62)	10,55(2,9-13)	14,00(4,76-16,50)	16,00(4,76-17,5)
	Nimivoolutugevus jahutamisel	A	7,16(2,25-10,10)	9,88(3,21-15,63)	15(3,2-21,5)	23,0(7,40-28,60)	26,5(7,40-29,10)
	Nimivoolutugevus kütmisel	A	7,60(2,20-9,88)	9,6(3,11-15,90)	15,5(2,43-18)	23,9(7,40-29,10)	25,6(7,40-29,50)
Kasutegur	Energiaühikute tegur / soojustegur	W/W	3,07/3,24	3,11/3,81	3,09/3,23	2,64/2,91	2,62/2,88
	Sesoonne jahutustegur / sesoonne soojustegur	W/W	6,1/4,1	6,3/4,1	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Siseüksus	Siseüksuse jõudlus (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	m³/h	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
	Müratase (suure/keskmise/väikese töökiiruse korral)	dB(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49
	Müravõimsustase	dB(A)	56	57	63	64	64
	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	930x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
	Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	1010x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290	1710x720x290
	Kaal pakendita	kg	25	32	44	44	44
Torud	Kaal pakendiga	kg	28	38	50	50	50
	Vedeliku kontuur	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaasikontuur	mm	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
	Äravool	mm	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)
Õhu temperatuurivahemik siseüksuse juures	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik jahutamisel	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik kütmisel	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Ühendusjuhtmed	Elektritoitekaabel (siseüksus)		3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
	Elektritoitekaabel (välisüksus)	mm²	3x1,5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Sidekaabel	mm²	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud



# LCAC-VÄLISÜKSUSED

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIIDWiFi  
VALMIDUSEGA

## WiFi VALMIDUSEGA



Kõigi ANDE seadmete kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## TÖÖTEMPERATUURI LAI VAHEMIK



ANDE tehnoloogia ja kvaliteetsed komponendid võimaldavad seadmel töötada äärmuslikes temperatuuritingimustes:  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  kuni  $52\text{ }^{\circ}\text{C}$  jahutusrežiimi korral ja  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  kuni  $24\text{ }^{\circ}\text{C}$  kütmisrežiimi korral.

## KLASS A++

A

Energiaefiitsuse klass näitab olulisi andmeid seadme energiakulu ja energiakasutuse tõhususe kohta. See teave on oluline lõppkasutaja jaoks. Õigusaktid kohustavad tarnijaid panema toodetele energiaklassi täpse tähisega märgise. See klassifikatsioon tähendab, et näiteks A-klassi kliimaseade tarbib umbes 10% vähem energiat kui B-klassi seade.

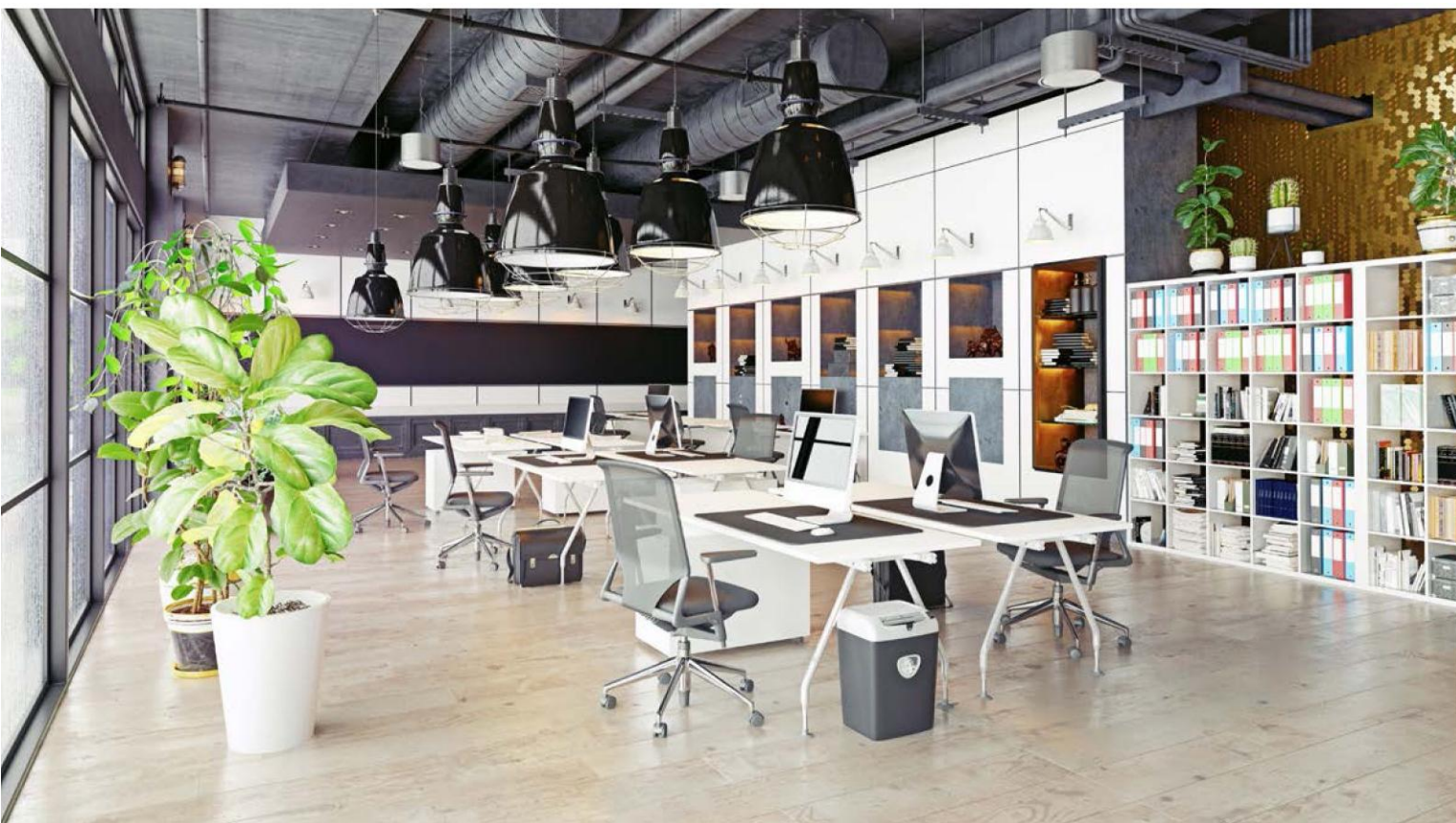
## PAIGALDATUD SEADMETE VAHEKAUGUS KUNI 65 M



ANDE välis- ja siseüksuse vahekaugus võib olla kuni 65 m ja kõrguste vahe 30 m.

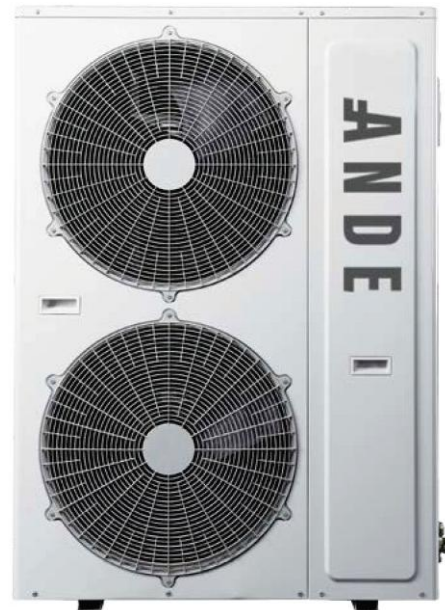
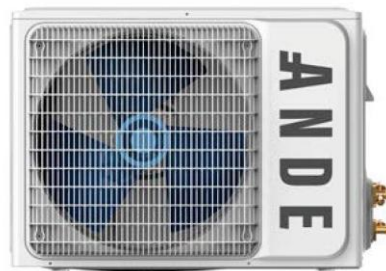
## TEHNILISED ANDMED

Mudel		AND-AL-H12/4DR3	AND-AL-H18/4DR3	AND-AL-H24/4DR3	AND-AL-H36/4DR3	AND-AL-H48/4DR3	AND-AL-H55/4DR3	
Elektritoide	V-, Hz, faas	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Maksimaalne võimsustarve	W	2100	2400	3650	5370	6900	7100	
Maksimaalne voolutugevus	A	11	12	16	23,5	36	37	
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	3,60(1,35-4,40)	5,00(1,53-5,60)	7,00(2,16-8,20)	10,55(2,9-13)	14,00(4,76-16,50)	16,00(4,76-17,5)
	Kütmine	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4,20(1,24-5,30)	5,60(1,40-6,20)	8,00(1,98-9,30)	11,15(2,6-13,5)	16,00(4,78-16,15)	17,00(4,78-18,50)
Ventilaatori jõudlus	m³/h	2600	2600	3750	4000	7200	7200	
Mürarõhutase	dB(A)	54	55	58	57	60	60	
Müravõimsustase	dB(A)	64	64	67	66	70	70	
Mõõtmed (LxSxK)	Seadme	mm	800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
	Pakendi	mm	920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Kaal	Pakendita	kg	35	37	51	72	92	92
	Pakendiga	kg	38	40	55	76	102	102
Külmaaine	Tüüp		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Täitekogus	kg	0,9	1,16	1,4	2,54	3,6	3,6
	Õli	ml	310 (VG74)	440 (VG74)	670 (VG74)	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
Torud	Vedelikukontuur	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaasikontuur	mm	12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
	Äravool	mm	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)	R 3/4" (DN20)
	Maksimaalne pikkus	m	25	30	50	65	65	65
	Maksimaalne kõrgus	m	10	20	25	30	30	30
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik jahutamisel	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik kütisel	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Ühendus- juhtmed	Elektritoitekaabel (välisüksus)	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
	Sidekaabel	mm²	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud	2x0,2 varjestatud



# MULTISPLIT


Mitmeosaline süsteem (Multisplit) võimaldab omavahel ühendada kuni 5 siseüksust. Selle kombinatsiooniga säästetakse ruumi välisseintel, rõdul ja katustel.




Mudel			AND-AM2-H14/4DR3	AND-AM2-H18/4DR3	AND-AM3-H21/4DR3	AND-AM3-H27/4DR3	AND-AM4-H36/4DR3	AND-AM5-H42/4DR3
Siseüksuste maksimaalne arv			max 2	max 2	max 3	max 3	max 4	max 5
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9451-43332)
	Kütmine	Btu/h	4,1(1,8-4,51)	5,3(2,0-5,83)	6,2(2,2-6,71)	7,9(2,3-8,69)	10,50(2,5-11,0)	12(2,77-12,7)
Elektrilised andmed		kW	16378(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	4,8(2,05-5,28)	5,6(2,21-6,16)	6,6(2,39-7,26)	8,2(2,45-9,02)	11,00(2,67-11,2)	13(2,96-13,1)
	Elektroide	V~, Hz, faas	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Võimsustarve jahutamisel	W	1240(198-2100)	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Võimsustarve kütisel	W	1150(198-2100)	1540(280-2300)	1780(350-2800)	2270(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Nimivoolutugevus (jahutamisel/kütisel)	A	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Müratase	Maksimaalne voolutugevus	A	10	11	13	16	23,5	24,5
	Maksimaalne võimsustarve	kW	2,1	2,3	2,8	3,4	5,3	5,6
	Sesoonne jahutustegur / sesoonne soojustegur	WW	6,16/4,06	7,07/4,08	6,57/4,38	6,30/4,04	6,10/4,00	6,10/4,10
	Energiatõhususe klass	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Müratase	Energiatõhususe tegur / soojustegur	WW	3,31/4,17	3,03/3,64	3,23/3,71	3,21/3,61	2,66/3,49	2,70/3,47
	Ventilaatori jõudlus	m³/h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
	Müraarõhutase	dB(A)	54	55	56	58	61	61
Mõõde	Müra võimsustase	dB(A)	61	62	65	65	68	68
	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	800x315x545	800x315x545	834x328x655	834x328x655	985x395x808	985x395x808
Kaal	Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	920x400x620	920x400x620	945x435x725	945x435x725	1105x495x895	1105x495x895
	Pakendita	kg	34	36	44	46	74	75
Külmaaine	Pakendiga	kg	37	39	47	49	78	79
	Tüüp		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Õli	tüüp/ml	VG74/310ml	VG74/440ml	VG74/450ml	VG74/670ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Täitekogus	kg	1,07	1,1	1,25	1,2	2,3	2,3
Torud	Täiendav täitekogus	(g/m)	20	20	20	20	20	20
	Vedelikukontuur	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Gaasikontuur	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	4x9,52	5x9,52
	Maksimumpikkus kokku	m	40	40	60	60	80	80
	Maksimumpikkus ühe siseüksuse jaoks	m	25	25	30	30	35	35
	Sise- ja välisüksuse paigalduskõrguste maksimaalne erinevus	m	15	15	15	15	15	15
	Siseüksuste paigalduskõrguste maksimaalne erinevus	m	10	10	10	10	10	10
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik jahutamisel	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Ümbritseva keskkonna temperatuurivahemik kütisel	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	





# Paigaldusvariandid


Välisüksused	Ettenähtud komplektid	
1 välisüksus, 2 siseüksust AND-AM2-H14/4DR3 	<b>1 tk</b>	<b>2 tk</b>
	7	7 + 7
	9	7 + 9
	12	9 + 9
	18	

Välisüksused	Ettenähtud komplektid		
1 välisüksus, 2 siseüksust AND-AM2-H18/4DR3 	<b>1 tk</b>	<b>2 tk</b>	
	9	7+7	9+12
	12	7+9	
	18	7+12	
		9+9	

1 välisüksus, 3 siseüksust AND-AM3-H21/4DR3 	1 tk	2 tk	3 tk	
	18	7+7	9+12	7+7+7
	24	7+9	9+18	7+7+9
		7+12	12+12	7+7+12
		7+18		7+9+9
		9+9		9+9+9

1 välisüksus, 3 siseüksust AND-AM3-H27/4DR3 	1 tk	2 tk	3 tk		
	18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18
	24	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12
		7+12	9+24	7+7+12	9+9+9
		7+18	12+12	7+7+18	9+9+12
		7+24	12+18	7+9+9	9+12+12
		9+9		7+9+12	

Välisüksused	Ettenähtud komplektid										
1 välisüksus, 4 siseüksust AND-AM4-H36/4DR3 	<b>1 tk</b>	<b>2 tk</b>	<b>3 tk</b>				<b>4 tk</b>				
	18	7+12	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+18	
	24	7+18	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+12+12+12	
		7+24	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+24		7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+9+9	
		9+9	18+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	
		9+12	18+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	
		9+18		7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	
		9+24		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	

1 välisüksus, 5 siseüksust AND-AM5-H42/4DR3 	1 tk	2 tk	3 tk				4 tk				
	18	7+18	18+18	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+24	12+12+12+12
	24	7+24	18+24	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+18
		9+12	24+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+12	7+7+12+24	9+9+9+9	
		9+18		7+7+18	7+12+24	9+12+18	12+18+24	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	
		9+24		7+7+24	7+18+18	9+12+24	18+18+18	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	
		12+12		7+9+9	7+18+24	9+18+18		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	
		12+18		7+9+12	9+9+9	9+18+24		7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	
		12+24		7+9+18	9+9+12	12+12+12		7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18	

5 tk			
7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18
7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+18	
7+7+7+7+24	7+7+9+9+12	7+9+9+12+12	
7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12	
7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	
7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	

# multi SEINALE PAIGALDATAVAD



Mudel BASIC on ANDE tootemargi standardtoode. Selles on ühendatud parim kvaliteet, funktsionaalsus ja hea hind. Kompaktne seade kasutab keskkonnaohutut külmaainet R32, selle energiklass on A++ ja sellel on olemas vaikne töörežiim. Saadaval on võimsused 2,5 kuni 7,0 kW.

A++

R32

3 AASTAT  
GARANTIIDWiFi  
VALMIDUSEGA

## ÜKS VAIKSEMATEST TURUL



Üks vaiksemaid seadmeid turul. Siseüksuste müratase on vaid 20 dB, mis on kui puulehtede sahin tuules! See võimaldab teil ülimumugavalt töötada või puhata.

## WiFi VALMIDUSEGA



Seadme kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## COMPACT



Tänu kompaktsel konstruktsioonile sobib kliimaseade teie elukeskkonda, tegemata järeleandmisi jõudluses. Siseüksuse mõõtmed on nii väikesed, et seda võib pidada üheks kõige väiksematest kliimaseadmetest turul.

AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS

TAIMER

AUTOMAATNE  
PUHASTUS

ÖINE REŽIIM

SEENTE  
TÕKESTAMINEKÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINEOOTEREŽIIMIL  
0,5 WALALISVOOLU-  
MUUNDURAUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKANIISKUSE  
EEMALDAMINEMÄRGUMATUD  
ALUMIINIUMLAMELLIDROOSTEKINDEL  
KORPUSVÄGA HEA ELEKTRO-  
MAGNETILINE  
ÜHILDUVUSKIIRE JAHUTAMINE  
JA KÜTMINE

WiFi VALMIDUSEGA



R32

UNIVERSAALNE  
JUHTSEADE

LED-NÄIDIK



I FEEL



KÄRGTÜÜPI FILTER



KIIRFUNKTSIOON

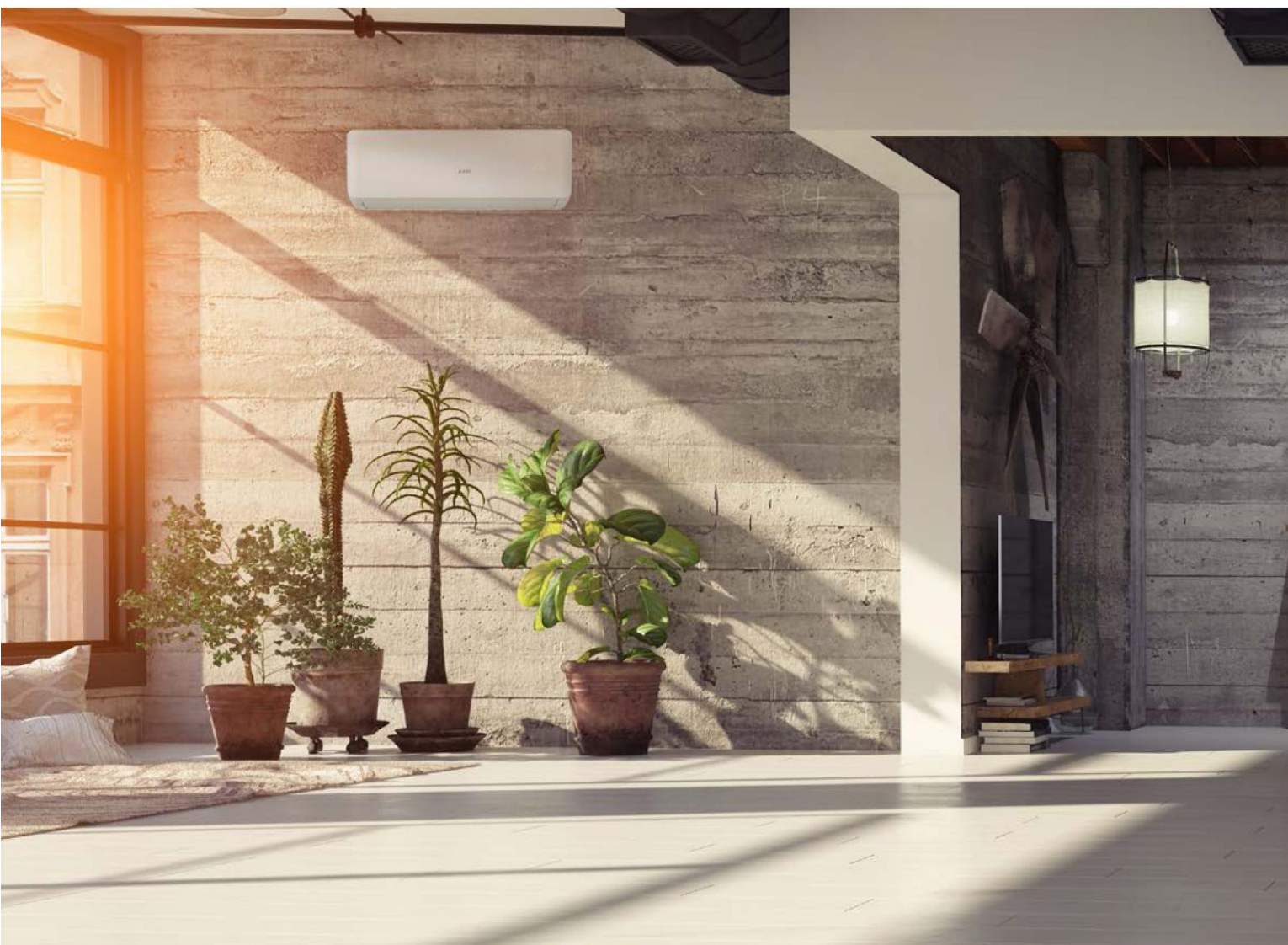


VAIKNE REŽIIM

JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM

## Seinale paigaldatav tüüp

Mudel			AND-AMWM-H07(FA)	AND-AMWM-H09(FA)	AND-AMWM-H12(FA)	AND-AMWM-H18(FA)	AND-AMWM-H24(FA)
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)	23986(9895-24908)
		kW	2,05(1,13-2,70)	2,58(1,40-3,30)	3,50(1,70-3,70)	5,27(2,50-5,80)	7,03(2,90-7,30)
	Kütmine	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)	24054(7165-27296)
		kW	2,15(0,98-2,50)	2,70(1,20-3,00)	3,50(1,50-3,70)	5,37(2,25-5,80)	7,05(2,10-8,00)
Elektrilised andmed	Elektritoide	V~, Hz, faas	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Võimsustarve jahutamisel	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
	Võimsustarve kütmisel	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
Siseüksus	Ventilaatori jõudlus	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
	Mürarõhutase	dB(A)	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	49/42/35
	Müravõimsustase	dB(A)	51	54	52	57	60
Mõõtmed	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
	Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	820x347x277	820x347x277	820x347x277	970x382x302	1155x397x312
Kaal	Pakendita	kg	7,5	7,5	8	12	15
	Pakendiga	kg	9	9	10	14	16,5
Torud	Vedelikukontuur	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaasikontuur	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
	Äravool	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



# multi CASSETTE

A++

R32

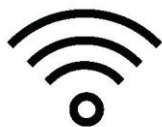
3 AASTAT  
GARANTIID

WiFi  
VALMIDUSEGA

Sobib ideaalselt kõigi ärruumide jaoks, näiteks konverentsiruumidesse, kontoritesse, restoranidesse. Tänu 360° õhuvoolule tagavad ANDE kassetid kõige mugavama töökemba. Seadmed on WiFi-valmidusega, mis võimaldab teil neid mugavalt igast kohast juhtida.

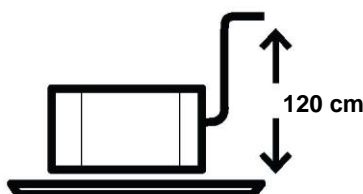


## WiFi VALMIDUSEGA



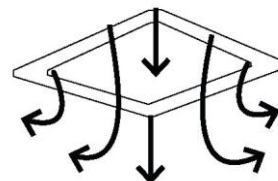
Kõigi kassetitüüpi seadmete kasutusvõimalusi on võimalik laiendada WiFi-mooduli lisamisega. See võimaldab teil oma kliimaseadet juhtida igast kohast, kust soovite, isegi kodunt ära olles.

## SISSEHITATUD KONDENSAADIPUMP



Sisseehitatud kondensaadipumba tõstekõrgus on üks suuremaid. See on suurepärase lahendus kondensaadi eemaldamiseks.

## 360° ÕHUVOOL



Kassettpaneeli nurkades on täiendavad õhuväljumisavad, et võimaldada õhul ruumis ühtlaselt jaotuda.



AUTOMAATNE  
TAASKÄIVITUS



TAIMER



AUTOMAATNE  
PUHASTUS



ÕINE REŽIIM



KÜLMA ÕHU  
TÕKESTAMINE



OOTEREŽIIMIL 0,5 W



ALALISVOOLU-  
MUUNDUR



WiFi VALMIDUSEGA



AUTOMAATNE  
DIAGNOSTIKA



LED-NÄIDIK



MÄRGUMATUD  
ALUMIINIUMLAMELLID



ROOSTEKINDEL  
KORPUS



HÕLPSASTI  
PUHASTATAV FILTER



R32



JAHUTUS-/  
KÜTMISREŽIIM



UNIVERSAALNE  
JUHTSEADE



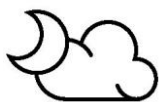
SISSEHITATUD  
KONDENSAADIPUMP

## Kassetitüüpi ringleva õhuvooluga seadmed

Mudel	Siseüksus		AND-AMCA-H9-3A	AND-AMCA-H12-3A	AND-AMCA-H18-3A
Juhtpaneel			MB-13A	MB-13A	MB-13A
Võimsus	Jahutamine	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2,80(1,50-3,55)	3,60(1,70-3,70)	5,0(2,50-5,6)
	Kütmine	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3,00(1,60-3,81)	3,9(2,03-4,42)	5,6(3,03-7,03)
Elektrilised andmed	Elektritoide	V-, Hz, faas	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Võimsustarve jahutamisel	W	70(17,5-109)	70(17,5-109)	70(17,5-109)
	Võimsustarve kütmisel	W	70(17,5-109)	70(17,5-109)	70(17,5-109)
	Ventilaatori jõudlus	m³/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Siseüksus	Müraarõhutase	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Müra võimsustase	dB(A)	56	56	56
Siseüksuse mõõtmed	Seadme mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	Juhtpaneeli mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Juhtpaneeli pakendi mõõtmed (laius/sügavus/kõrgus)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Kaal	Pakendita	kg	18	18	18
	Pakendiga	kg	21	21	21
	Juhtpaneel pakendita	kg	2,2	2,2	2,2
	Juhtpaneel pakendiga	kg	3,7	3,7	3,7
	Vedelikukontuur	mm	6,35	6,35	6,35
Torud	Gaasikontuur	mm	12,7	12,7	12,7
	Äravool	mm	20	20	20



## ENERGIASÄÄSTLIK



## ÕINE REŽIIM

See funktsioon võimaldab teil nautida võimalikult meeldivat puhkeaega. Pärast selle funktsiooni sisselülitamist tõstab kliimaseade jahutusrežiimi korral esimese kahe tunni jooksul temperatuuri 1 °C võrra ja seejärel hoiab järgmise 6 tunni vältel temperatuuri konstantsena. Kütmissrežiimi korral aga alandab kliimaseade temperatuuri 1 °C võrra ja seejärel hoiab järgmise 6 tunni vältel temperatuuri konstantsena. Pärast 7 tundi sellel režiimil töötamist lülitub kliimaseade automaatselt välja.



## TÄIELIK ALALISVOOLUINVERTER

Uusimaid tehnoloogilisi lahendusi kasutava alalisvoolu-inverterajami eeliste hulka kuuluvad laiem sagedusala ja pingevahemik, suurem energiatõhusus, vaiksem töö ja madalam müratase.

## MUGAVUS



## TAIMER

Seadet saab 24-tunnises ajavahe-  
mikus sisse/välja lülitada.



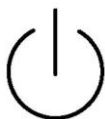
## AUTOMAATNE TAASKÄIVITUS

Pärast voolukatkestust käivitub seade ise varem seatud parameetritega.



## SOOJUSVAHETI MÄRGUMATUD ALUMIINIUMLAMELLID

Lamellide märgumatu kaitsekiht suurendab tõhusust 10% ja parandab kondenseerumiskiirust.



## OOTEREŽIIM

Tänu spetsiaalselt projekteeritud trükkplaadile on kliimaseadme võimsustarve ooterežiimil vaid 0,5 W.



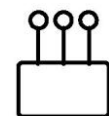
## NÄIDIK

Seatud temperatuuri näidatakse kliimaseadme esipaneelil nii, et see ei torka silma. Täieliku mugavuse tagamiseks on ekraani heledus reguleeritud vastavalt valgustugevusele konkreetses ruumis.



## WiFi KAUDU JUHTIMINE

WiFi-ühenduse kaudu saab kasutaja seadme eemalt sisse/välja lülitada.



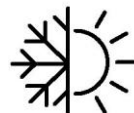
## KESKJUHTIMINE

Adapterplaadi ja puutetundliku ekraaniga keskjuhtimispuhl võimaldab jälgida ja juhtida standardi RS485 sidekaabliga ühendatud 64 üksuse tööd. Kord nädalas saab programmeerimisfunktsiooni kasutades kontrollida konkreetsete tsoonide ja seadmerühmade tööd.



## ENESEPUHASTUS

See funktsioon rakendub jahutusrežiimi ajal. Siseüksuse ventilaator töötab madalatel pööretel, mis kiirendab kondenseerimist. Kondensaadi voolamine puhastab soojusvaheti lamelle.



## KIIRE JAHUTAMINE JA KÜTMINE

Kliimaseadme sisselülitamisel käivitub kompressor kõrgetel pööretel, mis võimaldab jõudlust suurendada 30% võrra.



## JUHTMEGA JUHTSEADE

Juhtseadme saab ühendada ka juhtmega.



## KÜLMA ÕHU TÕKESTAMINE

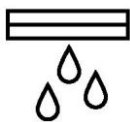
Pärast kliimaseadme sisselülitamist väldib siseüksus külma õhu liikumist läbi ventilaatori senikaua, kuni soojusvaheti saavutab õige temperatuuri.



## I FEEL

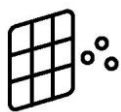
Kaugjuhtimispuhli temperatuurianur võimaldab siseüksusel automaatselt seada õhuvoolu ja temperatuuri kasutaja ümbruse järgi.

## TERVIS



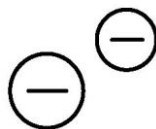
### SOOJUSVAHETI KUIVATAMINE

Kui see funktsioon sisse lülitatakse, kuivatab kliimaseade oma soojusvaheti. See takistab seente ja bakterite kasvu.



### HÖLPSASTI PUHASTATAV FILTER

Filtri saab puhastamiseks kergesti eemaldada. Filtri puhtana hoidmine on vajalik, et kliimaseade õigesti töötaks.



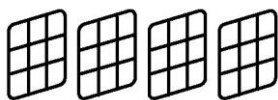
### IONISAATOR

Ionisaator kasutab õhust ebameeldiva lõhna ja mürgiste ainete eemaldamiseks osakestega reageerivaid ioone.



### FILTER PM 2.5

Eemaldab 99,9% õhusaastest, mille osakeste suurus on PM 10 või PM 2,5, millest peamiselt koosneb sudu. Tagab puhta ja tervisliku õhu.



### LISAVARUSTUSES OLEVAD FILTRID

Kõigile, kes soovivad oma keskkonda muuta puhtaks ja tervislikuks, pakub ANDE võimalust paigaldada täiendavaid filtreid, nagu aktiivsüsifilter, kolm-ühes-filter, C-vitamiiniga filter ja hõbeioonifilter.

## R32

### KÜLMAAINE

ANDE kliimaseadmed töötavad uue keskkonnaohutu külmaainega R32, mis tagab suurema energiatõhususe ja väiksema mõju Maa atmosfäärile.

## TÖÖKINDLUS



### KORROOSIOONI EEST KAITSTUD KORPUS

Seadmel on automaatne tõrke-diagnostika funktsioon, mis tuvastab tõrke ja näitab näidikul tõrkekoodi.

## SUPER EMC

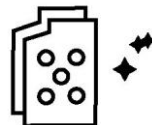
### VÄGA HEA ELEKTROMAGNETILINE ÜHILDUVUS

Kõik meie tooted vastavad Euroopa Liidu nõuetele vastavalt vastavusdeklaratsioonile.



### KORROOSIOONI EEST KAITSTUD KORPUS

Välisüksuse korpus on galvaanitud ja pulbervärvitud.



### SOOJUSVAHETI KULDSE KATTEGA LAMELLID

Nii sise- kui ka välisüksuse soojusvaheti on kaetud kuldse kattega, mis pikendab seadme kasutuskestust, suurendab korrosioonikindlust ning takistab bakterite ja seente kasvamist.



### NUTIKAS SULATAMINE

Seadme tööerakendamine kõrgetel pööretel suurendab jahutamise või kütmise tõhusust, vähendades aega, mis kulub programmeeritud temperatuuri saavutamiseni, ning suurendades kasutaja mugavust.



### TULEKINDEL ELEKTRIKILP

Elektrikilbi konstruktsioon vastab kõrgematele ohutusnormidele, et vältida võimalikke sädemetest tingitud põlenguid elektrikilbi sees.



# ANDE

KLIIMASEADMETE UUS TASE

**ANDE kaubamärgi omanik:**  
ANG KLIMATYZACJA sp. z o.o.

**Address:** 26 Częstochowska Street,  
32-085 Modlnica

**Telefon:** +48 12 398 07 13

**E-post:** [bok@myande.pl](mailto:bok@myande.pl)



**MYANDE.PL**