

KLIMATIZÁCIA - KOMFORT

Multisplit

Airwell
Residential

TECHNICKÝ NÁVOD

[**ECODESIGN**]



[**EC COMPLY**]



R-410A

YAZE DCI

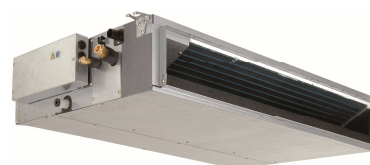
5-36

DC INVERTER

CNE DCI



DLF DCI



SXE DCI



YAZE 5-36 DCI



HJD DCI



Vonkajšie jednotky	Chladiaci výkon (W)	Vykurovací výkon (W)
GC YAZE 5-36 DCI	9500 (2000-11000)	11500 (2400-12500)

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Multisplit jednotky GC YAZE 5-36 DCI sú v ponuke vo vyhotovení „tepelné čerpadlo“.

Hlavné vlastnosti

Tieto jednotky prichádzajú s mnohými technologickými inováciami.

- Technológia Sinewave DC Inverter.
- Chladivo R410A.
- Vysoké koeficienty účinnosti SEER a SCOP.
- Predplnené chladivom na 30m vzdialenosť.
- Štandardne prevádzka v režime chladienie do vonkajšej teploty -10°C.
- Štandardne prevádzka v režime vykurovanie do vonkajšej teploty -15°C.
- Ovládací modul HMI.

- Výmenník s hliníkovými rebrami povrchovo upravený kvôli vyššej účinnosti.
- Elektronické expanzné ventily.
- Nízka hlučnosť.
- Jednoduchá inštalácia a údržba.

Jednotka môže byť inštalovaná na podlahu alebo na stenu za použitia nástenných konzol. Plechy skrine sú chránené protikoróznym náterom pre zabezpečenie dlhej životnosti.

Pozostáva z:

- DCI kompresor
- DCI riadiaca doska
- Axiálny ventilátor a mriežka
- Výmenník
- Svorkovnica

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH

		Vnútná teplota	Vonkajšia teplota
Chladienie	Max	32°C DB 23°C WB	46°C DB
	Min	21°C DB 15°C WB	-10°C DB
Vykurovanie	Max	27°C DB	24°C DB 18°C WB
	Min	10°C DB	-15°C DB -16°C WB
Napätie	Rozsah	198 - 264 V	

DB - suchá teplota
WB - mokrá teplota

Povolené kombinácie vnútorných jednotiek

2 vnútorné jednotky	18 + 18	18 + 24	24 + 24		
3 vnútorné jednotky	9 + 9 + 9	9 + 9 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 24	9 + 12 + 12
3 vnútorné jednotky	9 + 12 + 18	9 + 12 + 24	9 + 18 + 18	9 + 18 + 24	12 + 12 + 12
3 vnútorné jednotky	12 + 12 + 18	12 + 12 + 24	12 + 18 + 18		
4 vnútorné jednotky	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 12
4 vnútorné jednotky	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
5 vnútorných jednotiek	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12	

Vnútorné jednotky môžu pracovať len v jednom pracovnom režime súčasne (len chladienie alebo len vykurovanie).

TECHNICKÉ PARAMETRE - GC YAZE 5-36 DCI

Vonkajšia jednotka - katalógové označenie		GC YAZE 5-36 DCI	
Vonkajšia jednotka - výrobné označenie		AWAU-YAZE536-H11	
Pracovný režim		Chladenie	Vykurovanie
Nominálny výkon (min-max) (1)	W	9500 (2000-11000)	11500 (2400-12500)
Pdesign	W	9500	11500 (priemerné podnebie)
Elektrický príkon (min-max) (1)	W	2810 (780-3500)	2650 (780-3500)
Sezónna účinnosť / energetická trieda		SEER = 4,7 / B	SCOP = 4,5 / A+
Elektrické napájanie	V / fáza / Hz	220-240/1/50	
Pripojenie elektrického napájania		Do vonkajšej jednotky	
Nominálny prúd	A	13	13
Štartovací prúd	A	11	
Istenie (istič s motorickou charakteristikou)	A	25	
Vonkajšia jednotka	Expanzný člen		5 x elektrický expanzný ventil
	Typ kompresora		dvojitý rotačný DC INV
	Typ ventilátora / počet		axiálny / 2
	Vzduchový výkon	m ³ /hod	4150
	Akustický tlak (1m)	dB(A)	57
	Rozmery (Šírka x Výška x Hĺbka)	mm	900 x 970 x 340
	Hmotnosť	kg	80
	Typ chladiva		R410A
	Základná predplnená náplň od výroby		3000g do 30m
	Dodatočná náplň chladiva		400g nad 30m
	Prepojenie medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou	Potrubie „kvapalina“	5 x 1/4" (6 mm)
		Potrubie „plyn“	3 x 3/8" (10 mm) + 2 x 1/2" (12 mm)
		Maximálna celková dĺžka potrubia	80
		Maximálna vzdialenosť medzi ST a GC	25
		Maximálny výškový rozdiel medzi ST a GC	15
		Maximálny výškový rozdiel medzi ST	15

(1) Nominálne podmienky: Chladenie (Vnútorná teplota : 27°C / 19°C suchá / vlhká teplota, Vonkajšia teplota: 35°C suchá teplota)
 Vykurovanie (Vnútorná teplota : 20°C suchá teplota , Vonkajšia teplota: 7°C / 6°C suchá / vlhká teplota)
 SEER / SCOP v súlade s EN14825.

ST - vnútorná jednotka
 GC - vonkajšia jednotka

TECHNICKÉ PARAMETRE - VNÚTORNÉ JEDNOTKY

Vnúťorná jednotka - nástenná			ST HJD 009 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon	m ³ /hod	280 / 330 / 430 / 530
	Akustický tlak (1m)	dB(A)	21 / 26 / 34 / 39
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Š _{írka} xV _{ýška} xH _{ĺbka})	mm	810 x 285 x 210
	Hmotnosť	kg	11,5
Vnúťorná jednotka - nástenná			ST HJD 012 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon	m ³ /hod	310 / 350 / 450 / 550
	Akustický tlak (1m)	dB(A)	22 / 26 / 34 / 40
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1,5
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Š _{írka} xV _{ýška} xH _{ĺbka})	mm	810 x 285 x 210
	Hmotnosť	kg	11,5
Vnúťorná jednotka - nástenná			ST HJD 018 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon	m ³ /hod	570 / 620 / 760 / 850
	Akustický tlak (1m)	dB(A)	30 / 34 / 39 / 43
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	2
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Š _{írka} xV _{ýška} xH _{ĺbka})	mm	1060 x 295 x 221
	Hmotnosť	kg	15
Vnúťorná jednotka - nástenná			ST HJD 024 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon	m ³ /hod	610 / 670 / 800 / 960
	Akustický tlak (1m)	dB(A)	34 / 38 / 43 / 47
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	2,5
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Š _{írka} xV _{ýška} xH _{ĺbka})	mm	1060 x 295 x 221
	Hmotnosť	kg	15

Vnúťorná jednotka - parapetno-podstropná			ST SXE 009 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	300 / 350 / 400
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	29 / 37 / 42
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Šírka x V _{yška} x H _{lbka})	mm	820 x 630 x 190
	Hmotnosť	kg	21
Vnúťorná jednotka - parapetno-podstropná			ST SXE 012 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	300 / 350 / 400
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	30 / 41 / 45
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1,5
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Šírka x V _{yška} x H _{lbka})	mm	820 x 630 x 190
	Hmotnosť	kg	22
Vnúťorná jednotka - parapetno-podstropná			ST SXE 018 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	600 / 750 / 870
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	40 / 48 / 51
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	2
	Odvod kondenzátu	mm	16
	Rozmery (Šírka x V _{yška} x H _{lbka})	mm	1200 x 630 x 190
	Hmotnosť	kg	30

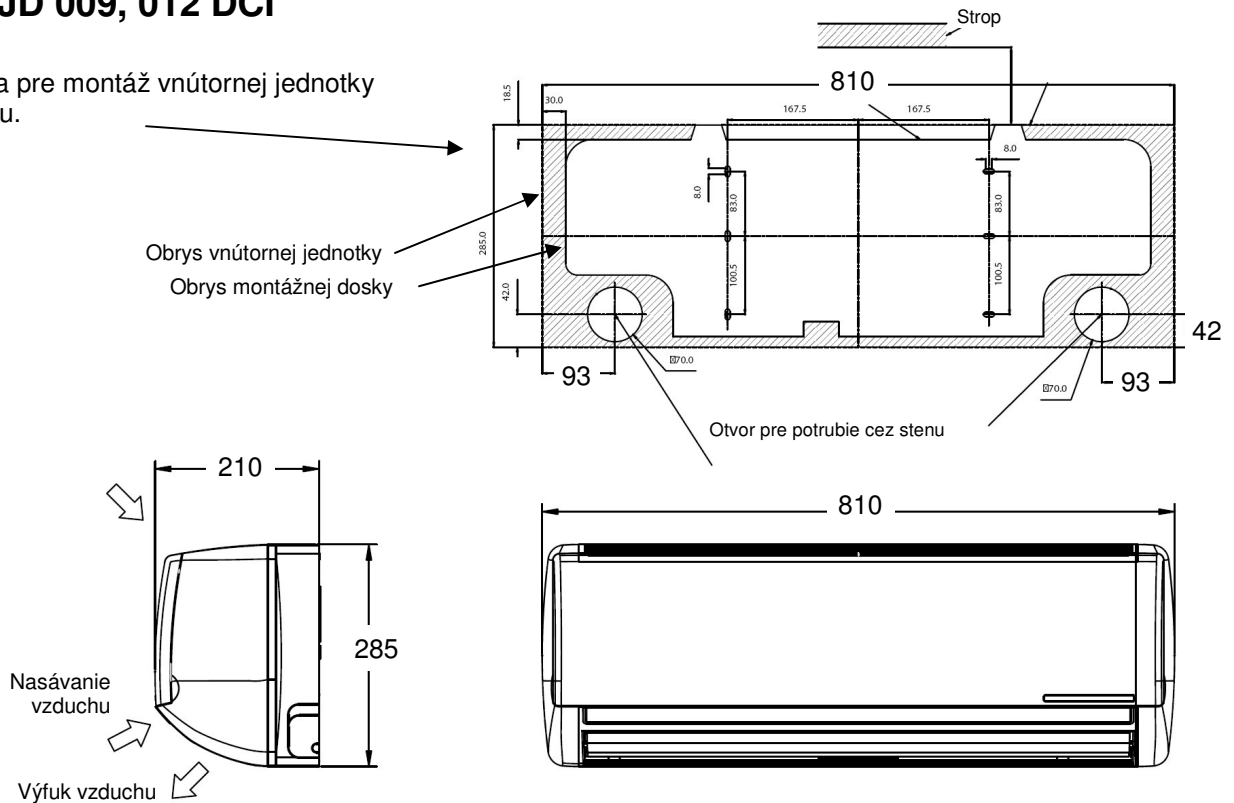
Vnúťorná jednotka - kazetová			ST CNE 009 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	m ³ /hod	320 / 370 / 420
	Akustický tlak (1m) (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	dB(A)	28 / 30 / 32
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	0,7
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - jednotka	mm	575 x 219 x 575
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - panel	mm	625 x 40 x 625
	Hmotnosť (jednotka + panel)	kg	12,9 + 2,2
Vnúťorná jednotka - kazetová			ST CNE 012 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	m ³ /hod	320 / 390 / 470
	Akustický tlak (1m) (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	dB(A)	28 / 31 / 34
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1,5
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - jednotka	mm	575 x 219 x 575
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - panel	mm	625 x 40 x 625
	Hmotnosť (jednotka + panel)	kg	12,9 + 2,2
Vnúťorná jednotka - kazetová			ST CNE 018 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	m ³ /hod	500 / 560 / 620
	Akustický tlak (1m) (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	dB(A)	30 / 33 / 36
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	2
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - jednotka	mm	575 x 270 x 575
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - panel	mm	625 x 40 x 625
	Hmotnosť (jednotka + panel)	kg	15,2 + 2,2
Vnúťorná jednotka - kazetová			ST CNE 024 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1
	Vzduchový výkon (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	m ³ /hod	580 / 640 / 700
	Akustický tlak (1m) (N_{izke} / $S_{tredné}$ / $V_{ysoké}$ otáčky)	dB(A)	36 / 38 / 40
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	3
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - jednotka	mm	575 x 270 x 575
	Rozmery ($\check{S}_{irka} \times V_{ýška} \times H_{lbka}$) - panel	mm	625 x 40 x 625
	Hmotnosť (jednotka + panel)	kg	15,5 + 2,2

Vnúťorná jednotka - potrubná			ST DLF 009 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	490 / 560 / 620
	Externý statický tlak	Pa	30
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	23 / 26 / 29
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	0,5
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\text{Š}_{\text{írka}} \times V_{\text{ýška}} \times H_{\text{ĺbka}}$)	mm	750 x 200 x 640 (s filtrom)
	Hmotnosť	kg	20
Vnúťorná jednotka - potrubná			ST DLF 012 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	490 / 580 / 650
	Externý statický tlak	Pa	30
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	24 / 27 / 31
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1,0
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\text{Š}_{\text{írka}} \times V_{\text{ýška}} \times H_{\text{ĺbka}}$)	mm	750 x 200 x 640 (s filtrom)
	Hmotnosť	kg	20
Vnúťorná jednotka - potrubná			ST DLF 018 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	540 / 600 / 710
	Externý statický tlak	Pa	40
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	29 / 32 / 35
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	1,5
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\text{Š}_{\text{írka}} \times V_{\text{ýška}} \times H_{\text{ĺbka}}$)	mm	750 x 200 x 640 (s filtrom)
	Hmotnosť	kg	21
Vnúťorná jednotka - potrubná			ST DLF 024 DCI
Vnúťorná jednotka	Typ ventilátora / počet		Radiálny / 2
	Vzduchový výkon ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	m ³ /hod	900 / 950 / 1150
	Externý statický tlak	Pa	40
	Akustický tlak (1m) ($N_{\text{ízke}} / S_{\text{tredné}} / V_{\text{ysoké otáčky}}$)	dB(A)	32 / 35 / 39
	Odvlhčovací výkon	liter / hodina	2
	Odvod kondenzátu	mm	19
	Rozmery ($\text{Š}_{\text{írka}} \times V_{\text{ýška}} \times H_{\text{ĺbka}}$)	mm	1050 x 200 x 640 (s filtrom)
	Hmotnosť	kg	25

ROZMERY (mm) - VNÚTORNÉ JEDNOTKY

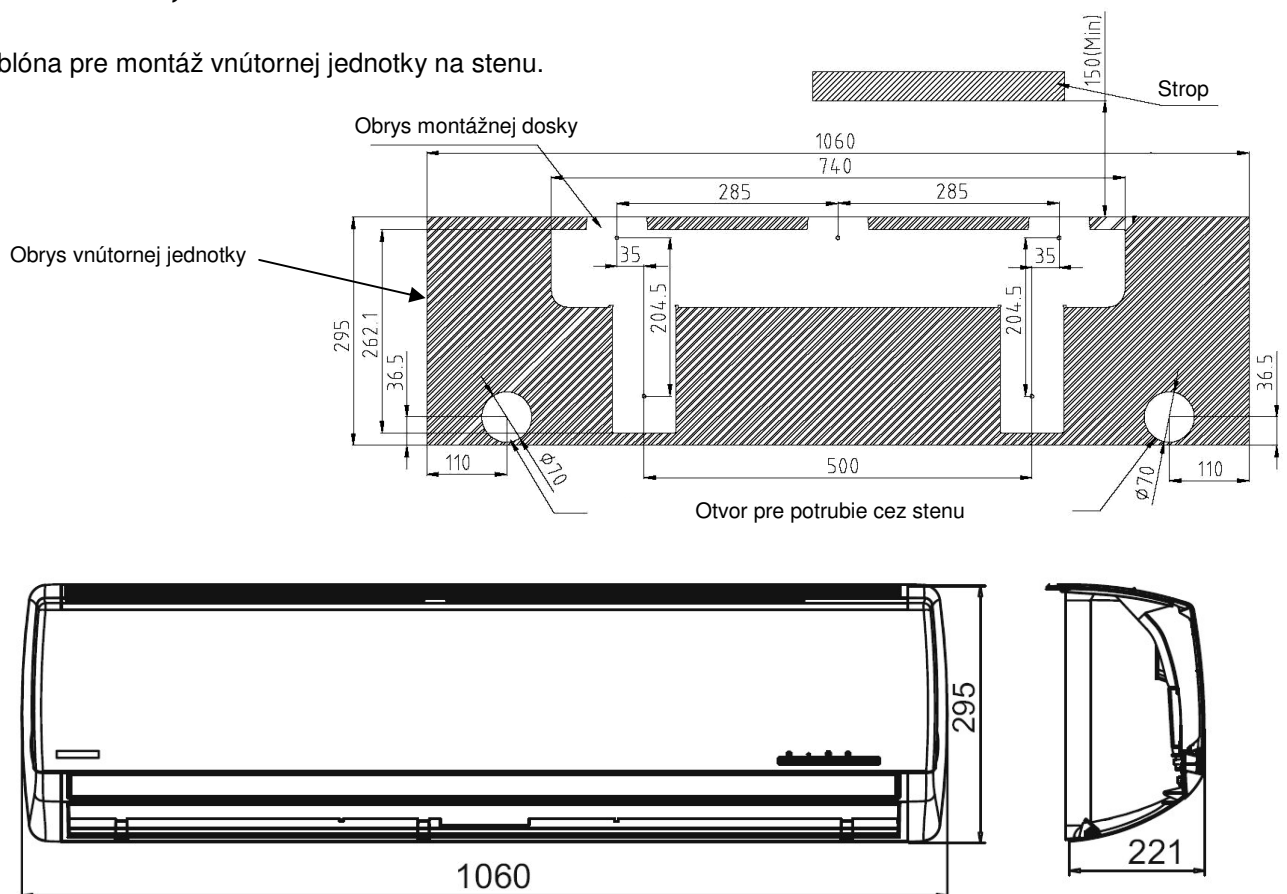
ST HJD 009, 012 DCI

Šablóna pre montáž vnútornej jednotky
na stenu.

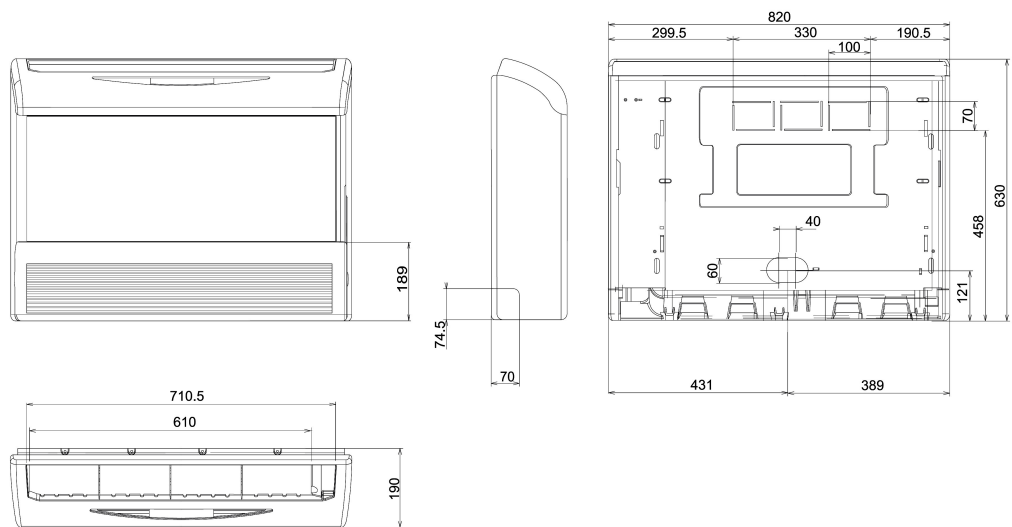


ST HJD 018, 024 DCI

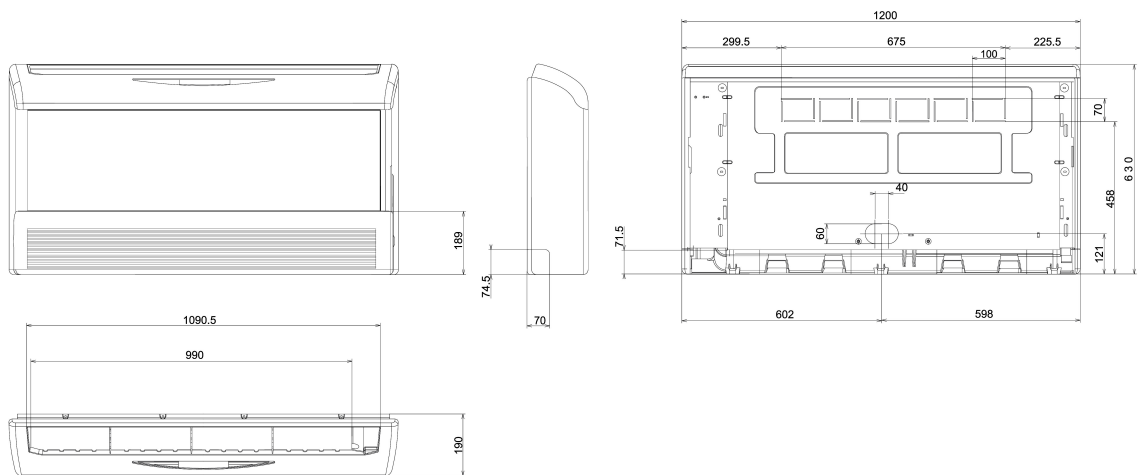
Šablóna pre montáž vnútornej jednotky na stenu.



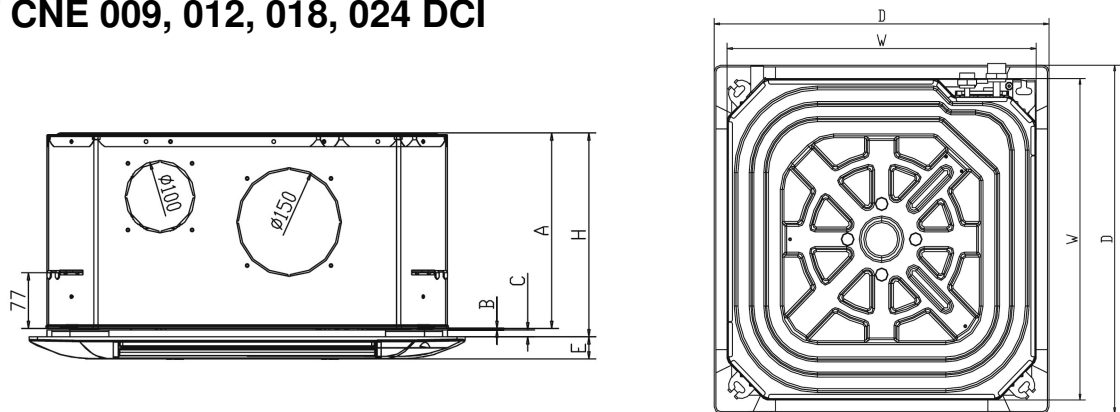
ST SXE 009, 012 DCI



ST SXE 018 DCI

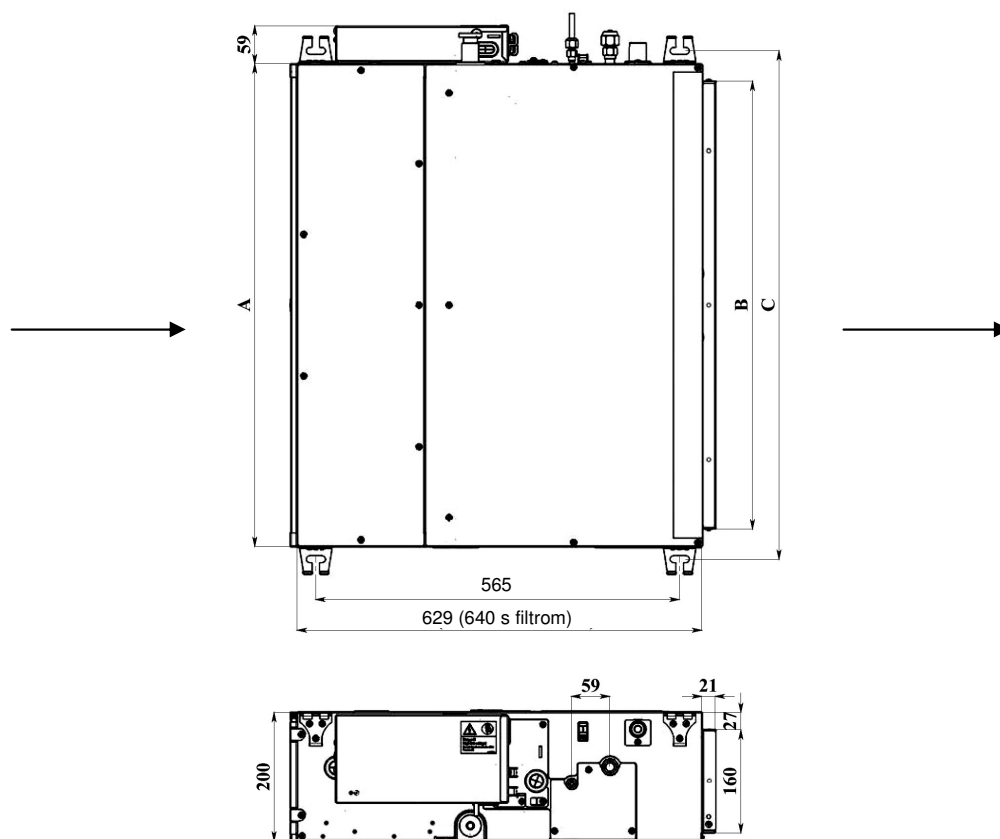


ST CNE 009, 012, 018, 024 DCI



Modely	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	W (mm)	H (mm)
ST CNE 009, 012 DCI	219	2	9	625 / 725	40	575	230
ST CNE 018, 024 DCI	270	2	9	625 / 725	40	575	281

ST DLF 009, 012, 018, 024 DCI

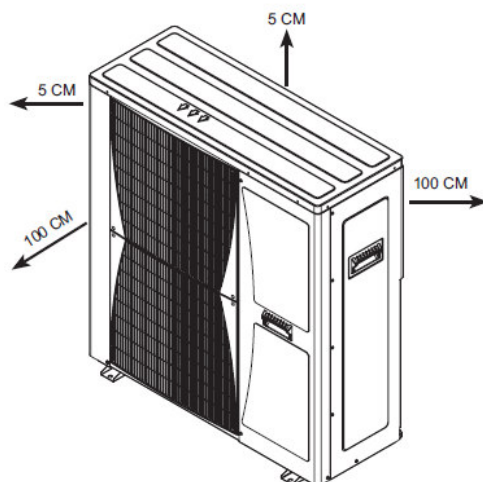


Uvedené rozmery sú v mm.

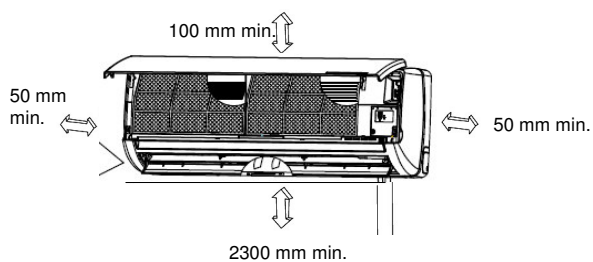
Modely	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ST DLF 009, 012, 018 DCI	750	696	790
ST DLF 024 DCI	1050	996	1090

MINIMÁLNY VYŽADOVANÝ PRIESTOR

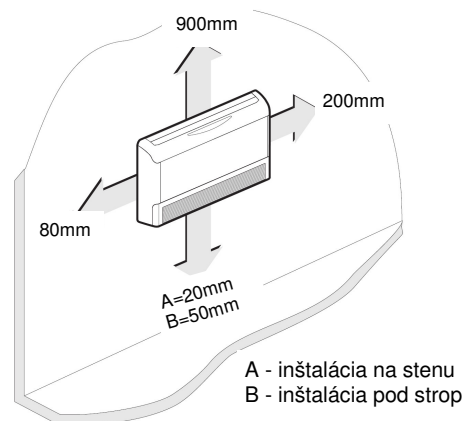
GC YAZE 5-36 DCI



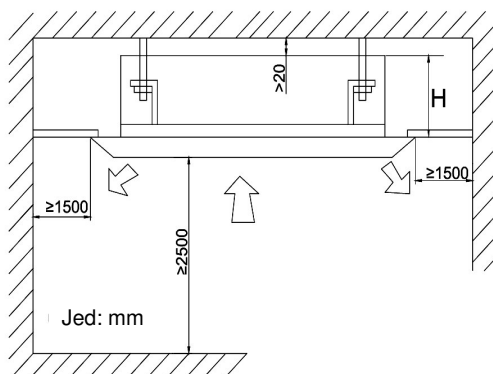
ST HJD 009, 012, 018, 024 DCI



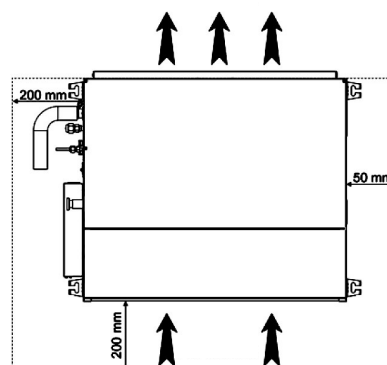
ST SXE 009, 012, 018 DCI



ST CNE 009, 012, 018, 024 DCI

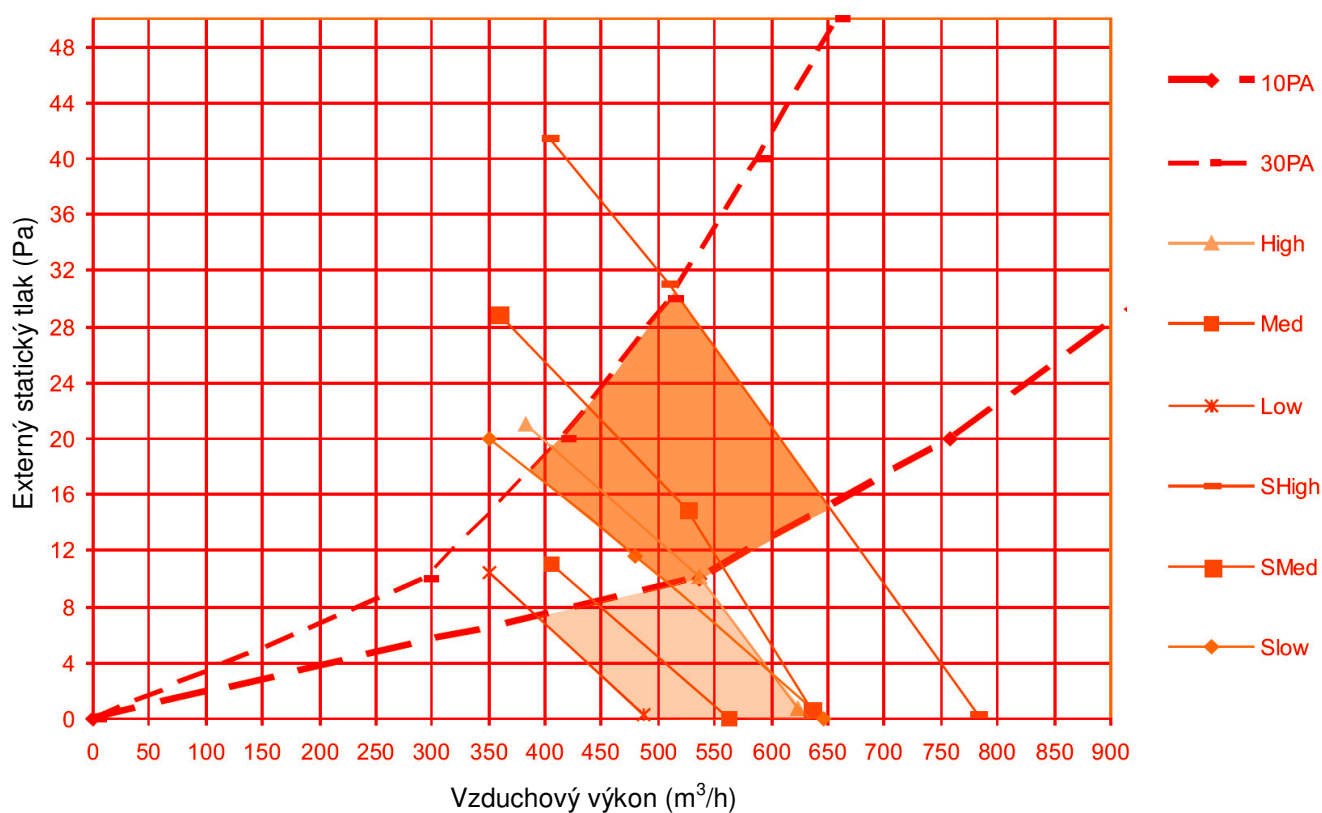


ST DLF 009, 012, 018, 024 DCI

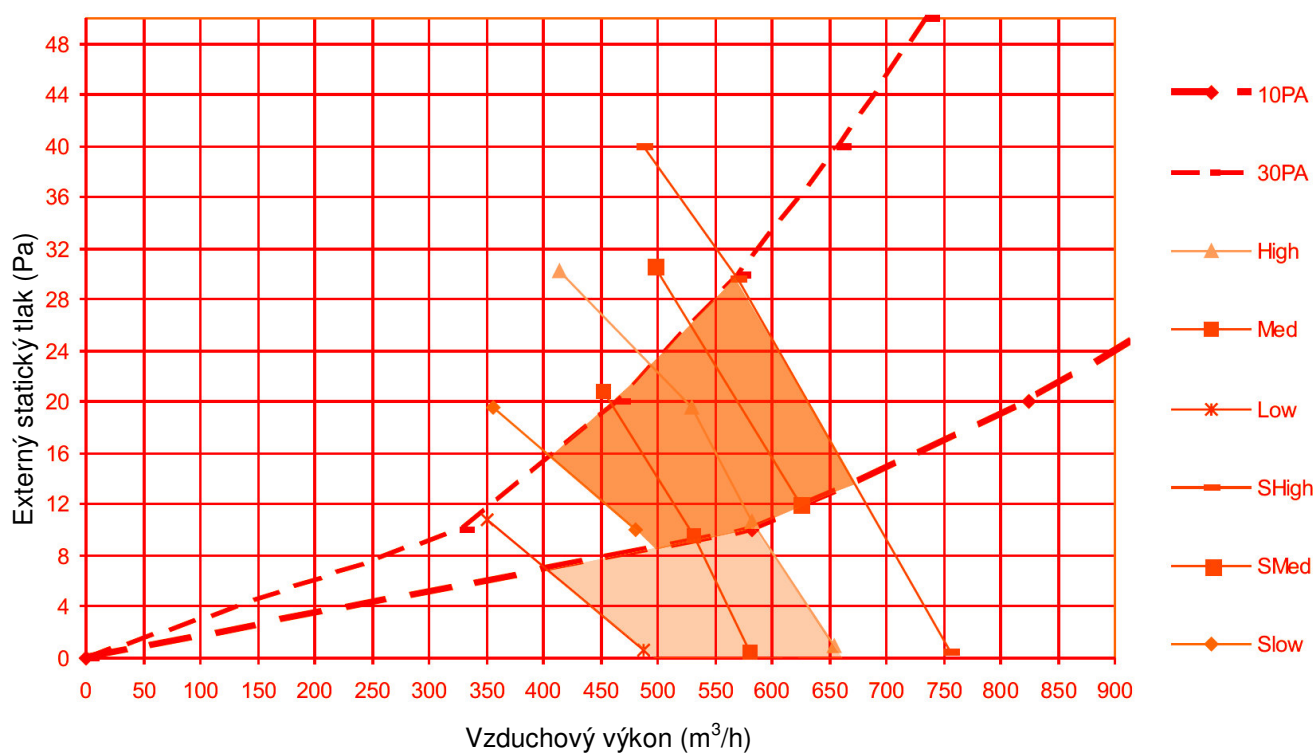


KRIVKY VENTILÁTORA

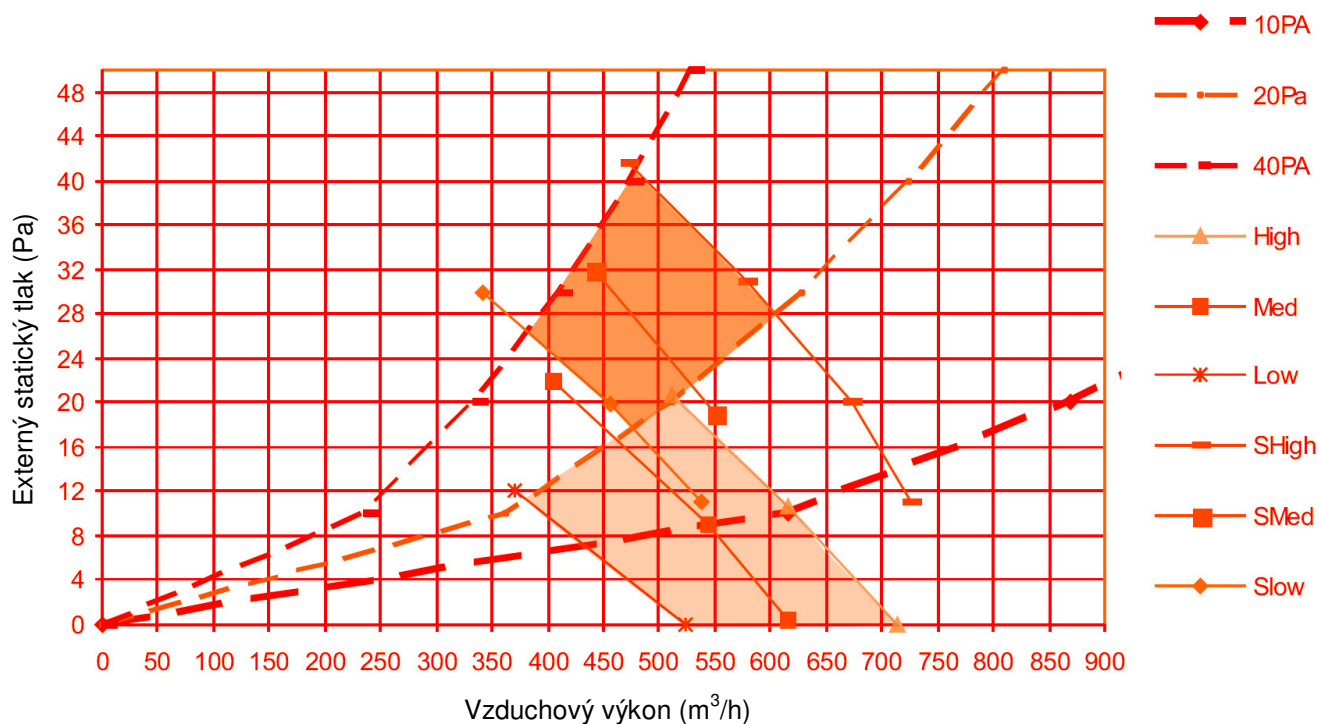
ST DLF 009 DCI



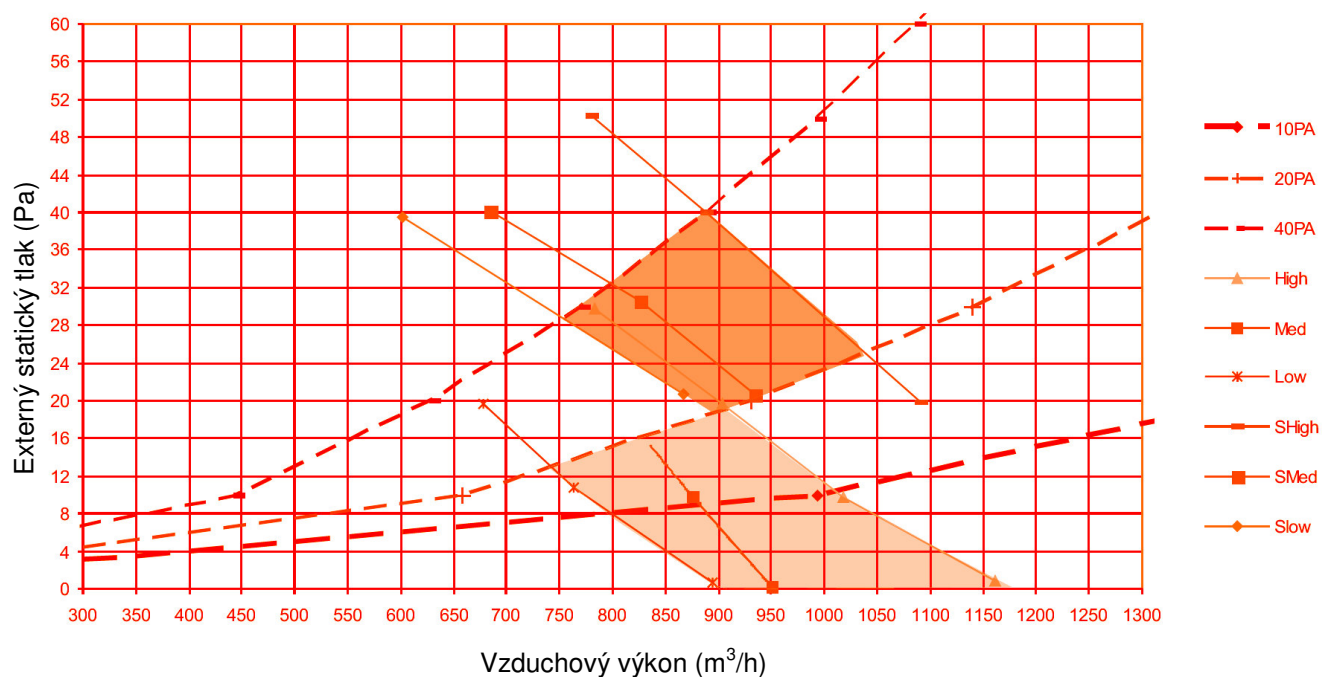
ST DLF 012 DCI



ST DLF 018 DCI

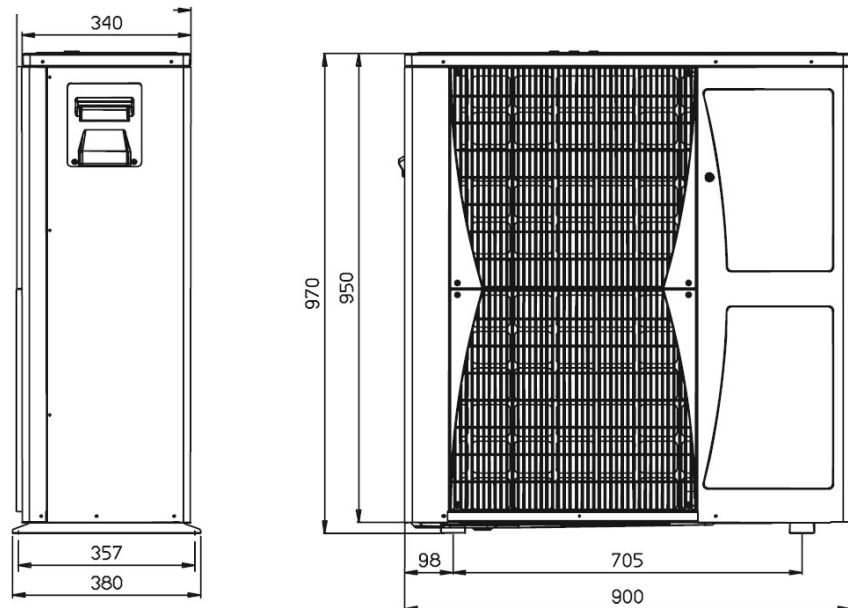


ST DLF 024 DCI



ROZMERY (mm) - VONKAJŠIA JEDNOTKA

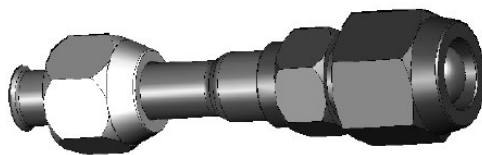
GC YAZE 5-36 DCI



PREPOJENIE MEDENÉHO POTRUBIA

Jednotka je vybavená prípojkami 3x3/8" (okruhy A,B,C) + 2x1/2" (okruhy D,E) (potrubie plyn), 5x1/4" (potrubie kvapalina). V prípade, že sa použijú vnútorné jednotky s iným pripojením, použite nasledovné redukcie na správne prepojenie.

Redukcia z 1/2" (12mm) na 3/8" (10mm)	Použite na potrubí plyn v prípade, že pripájate modely 009, 012 na okruhy D a E
Redukcia z 1/2" (12mm) na 5/8" (16mm)	Použite na potrubí plyn v prípade, že pripájate modely 024 na okruhy D a E
Redukcia z 1/4" (6mm) na 3/8" (10mm)	Použite na potrubí kvapalina v prípade, že pripájate modely 024 na okruhy D a E



PREPOJENIE MEDZI VONKAJŠOU A VNÚTORNÝMI JEDNOTKAMI

		Elektrické napájanie				Komunikačný kábel	
Model	Istenie	Prívod el. napájania	El. napájanie	Napájací kábel	Funkcia káblov	Prepojovací kábel	Funkcie káblov
GC YAZE 5-36 DCI	25A	Do vonkajšej jednotky	1f/230V/50Hz	3 x 4 mm ²	fáza nula zem	5 x (4 x 1,5 mm ²)	(6-⊕) zem (N-3) nula (L-4) fáza (C-5) komunikácia

Za návrh správneho prierezu napájacích káblov zodpovedá inštalačná firma. Je nutné zobrať do úvahy dĺžku kábla, teplotu okolia atď. Taktiež musí spĺňať miestne predpisy a elektrické normy.

ELEKTRICKÉ PREPOJENIA

Požiadavky na prepojenie:

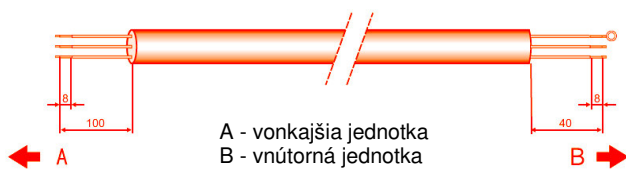
Elektrické prepojenia a káblovanie smie inštalovať len kvalifikovaný pracovník v súlade s miestnymi normami a predpismi.

Jednotka musí byť riadne uzemnená. Jednotka musí byť pripojená na adekvátny zdroj energie, v samostatnej vetve, napojenej na istič (parametre sú uvedené na štítku jednotky).

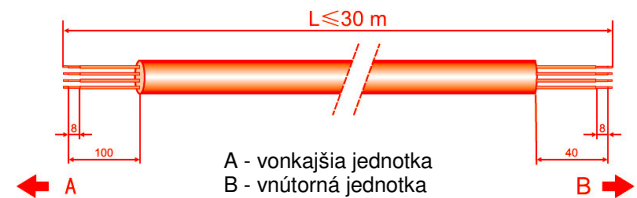
Napätie nesmie kolísat viac ako 10% od nominálnej hodnoty.

1. Odpojte napájací kábel, ktorý je pripojený do vnútorných jednotiek.
2. Napájací kábel vedte do vonkajšej jednotky. Kábel: $3 \times 4\text{mm}^2$
3. Komunikačný kábel: $5 \times (4 \times 1,5\text{mm}^2)$
4. Konce káblov je potrebné upraviť tak, aby sa mohli pevne napojiť na svorkovnicu.
5. Zapojte káble tak, ako je uvedené na schéme.
6. Zapojené káble zaistíte svorkami.

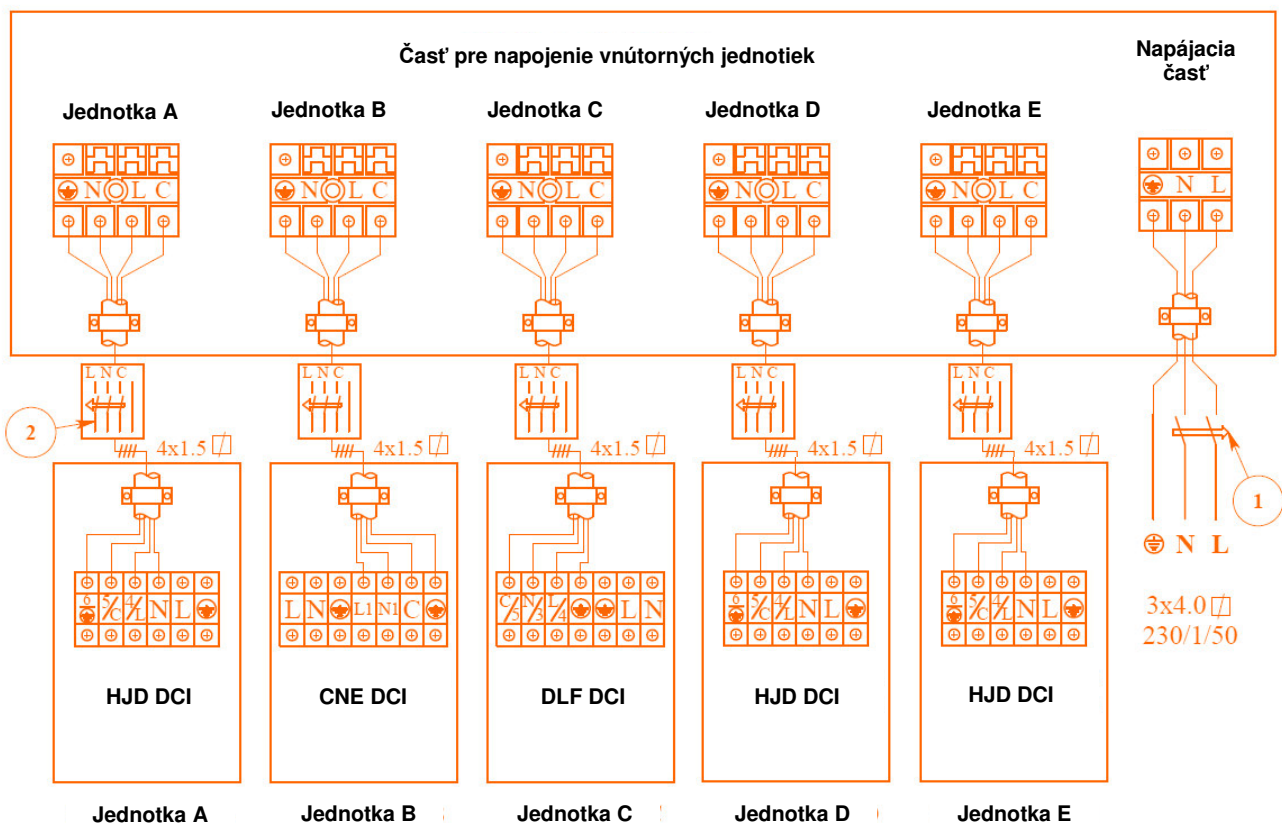
NAPÁJACÍ KÁBEL



PREPOJOVACÍ KÁBEL



Svorkovnica vonkajšej jednotky



Svorkovnice vnútorných jednotiek

1 - napájací kábel, 2 - istič (dodávka inštalačnej firmy)

VÝKONOVÉ PARAMETRE - CHLADENIE

POVOLENÁ KOMBINÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK	Výkon jednotky (kW) (pripojovací port)					Chladiaci výkon (kW)			El. príkon (kW)			EER
	A	B	C	D	E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
18+18	-	-	-	4.5	4.5	9.0	2.6	11.0	3.00	0.59	3.16	3.00
18+21	-	-	-	4.2	4.9	9.1	2.7	11.0	3.8	0.57	3.12	2.96
18+24	-	-	-	4.0	5.3	9.3	2.8	11.0	3.17	0.55	3.20	2.92
21+21	-	-	-	4.6	4.6	9.3	2.8	11.0	3.17	0.55	3.20	2.92
21+24	-	-	-	4.4	5.0	9.4	2.9	11.0	3.25	0.55	3.20	2.88
24+24	-	-	-	4.8	4.8	9.5	3.0	11.0	3.33	0.55	3.40	2.85
9+9+9	2.5	2.5	2.5	-	-	7.5	2.7	8.9	2.36	0.69	3.1	3.18
9+9+12	2.4	2.4	3.1	-	-	7.8	2.8	9.1	2.41	0.69	2.97	3.25
9+9+18	2.1	2.1	-	-	4.3	8.5	3.0	9.5	2.51	0.70	2.92	3.38
9+9+21	2.0	2.0	-	-	4.8	8.8	3.1	9.7	2.61	0.68	2.88	3.38
9+9+24	2.0	2.0	-	-	5.2	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.5	3.38
9+12+12	2.2	3.0	3.0	-	-	8.2	2.9	9.3	2.46	0.69	2.92	3.31
9+12+18	2.0	2.7	-	-	4.1	8.8	3.1	9.7	2.61	0.70	2.89	3.38
9+12+21	2.0	2.6	-	-	4.6	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.00	3.38
9+12+24	1.9	2.5	-	-	5.1	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.2	3.38
9+18+18	1.9	-	-	3.8	3.8	9.5	3.3	10.1	2.81	0.66	3.2	3.38
9+18+21	1.8	-	-	3.6	4.2	9.5	3.4	10.3	2.81	0.66	3.2	3.38
9+18+24	1.7	-	-	3.4	4.5	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.5	3.38
9+21+21	1.7	-	-	3.9	3.9	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.5	3.38
9+21+24	1.6	-	-	3.7	4.2	9.5	3.6	10.5	2.81	0.66	3.20	3.38
12+12+12	2.8	2.8	2.8	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.72	2.91	3.38
12+12+18	2.6	2.6	-	-	3.9	9.2	3.2	9.9	2.71	0.70	3.00	3.38
12+12+21	2.5	2.5	-	-	4.4	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.2	3.38
12+12+24	2.4	2.4	-	-	4.8	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.5	3.38
12+18+18	2.4	-	-	3.6	3.6	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.2	3.38
12+18+21	2.2	-	-	3.4	3.9	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.5	3.38
9+9+9+9	2.2	2.2	2.2	2.2	-	8.8	3.4	9.8	2.33	0.81	2.67	3.77
9+9+9+12	2.1	2.1	2.1	2.8	-	9.1	3.6	10.1	2.38	0.81	2.65	3.83
9+9+9+18	1.9	1.9	1.9	3.9	-	9.7	3.9	10.7	2.46	0.79	2.71	3.94
9+9+9+21	1.9	1.9	1.9	4.4	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.77	2.75	4.00
9+9+9+24	1.8	1.8	1.8	4.7	-	10.0	4.2	11.0	2.50	0.77	2.89	4.00
9+9+12+12	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.42	0.81	2.71	3.89
9+9+12+18	1.9	1.9	2.5	3.8	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.79	2.75	4.00
9+9+12+21	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.42	0.77	2.89	3.89
9+9+18+18	1.7	1.7	3.3	3.3	-	10.0	4.3	11.0	2.50	0.77	2.89	4.00
9+12+12+12	1.9	2.6	2.6	2.6	-	9.7	3.9	10.7	2.46	0.81	2.61	3.94
9+12+12+18	1.8	2.4	2.4	3.5	-	10.0	4.2	11.0	2.50	0.79	2.89	4.00
9+12+12+21	1.7	2.2	2.2	3.9	-	10.0	4.3	11.0	2.50	0.79	2.89	4.00
12+12+12+12	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.81	2.92	4.00
9+9+9+9+9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	4.3	11.0	3.17	0.78	3.50	3.15
9+9+9+9+12	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	10.3	4.4	11.0	3.8	0.78	3.50	3.33
9+9+9+9+18	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	10.5	4.6	11.0	3.00	0.79	3.49	3.50
9+9+9+12+12	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	10.5	4.50	11.0	3.00	0.78	3.50	3.50

VÝKONOVÉ PARAMETRE - VYKUROVANIE

POVOLENÁ KOMBINÁCIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK	Výkon jednotky (kW) (pripojovací port)					Vykurovací výkon (kW)			El. príkon (kW)			COP
	A	B	C	D	E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
18+18	-	-	-	5.3	5.3	10.5	2.6	11.5	2.94	0.59	3.16	3.58
18+21	-	-	-	4.9	5.7	10.6	2.7	11.0	2.98	0.57	3.12	3.56
18+24	-	-	-	4.6	6.1	10.7	2.8	11.0	3.2	0.55	3.20	3.53
21+21	-	-	-	5.3	5.3	10.7	2.8	11.0	3.2	0.55	3.20	3.53
21+24	-	-	-	5.0	5.7	10.7	2.9	11.0	3.5	0.55	3.20	3.51
24+24	-	-	-	5.4	5.4	10.8	3.0	12.0	3.9	0.55	3.40	3.49
9+9+9	3.3	3.3	3.3	-	-	10.0	2.7	11.0	2.44	0.69	3.1	4.10
9+9+12	3.0	3.0	4.1	-	-	10.1	2.8	11.1	2.53	0.69	2.97	4.00
9+9+18	2.6	2.6	-	-	5.2	10.4	3.0	11.4	2.60	0.70	2.92	4.00
9+9+21	2.4	2.4	-	-	5.6	10.4	3.1	11.5	2.62	0.68	2.88	3.97
9+9+24	2.2	2.2	-	-	5.9	10.4	3.2	11.6	2.64	0.68	3.5	3.93
9+12+12	2.8	3.7	3.7	-	-	10.3	2.9	11.3	2.57	0.69	2.92	4.00
9+12+18	2.4	3.2	-	-	4.8	10.4	3.1	11.5	2.62	0.70	2.89	3.97
9+12+21	2.2	3.0	-	-	5.2	10.4	3.2	11.6	2.64	0.68	3.00	3.93
9+12+24	2.1	2.8	-	-	5.5	10.4	3.3	11.8	2.67	0.68	3.2	3.90
9+18+18	2.1	-	-	4.2	4.2	10.4	3.3	11.8	2.67	0.66	3.2	3.90
9+18+21	2.0	-	-	3.9	4.6	10.4	3.4	11.9	2.69	0.66	3.2	3.87
9+18+24	1.8	-	-	3.7	4.9	10.4	3.5	12.0	2.71	0.66	3.5	3.83
9+21+21	1.8	-	-	4.3	4.3	10.4	3.5	12.0	2.71	0.66	3.5	3.83
9+21+24	1.7	-	-	4.0	4.6	10.4	3.6	12.0	2.74	0.66	3.20	3.80
12+12+12	3.5	3.5	3.5	-	-	10.4	3.0	11.4	2.60	0.72	2.91	4.00
12+12+18	3.0	3.0	-	-	4.6	10.7	3.2	11.6	2.71	0.70	3.00	3.93
12+12+21	2.9	2.9	-	-	5.0	10.8	3.3	11.8	2.77	0.68	3.2	3.90
12+12+24	2.7	2.7	-	-	5.5	10.9	3.4	11.9	2.83	0.68	3.5	3.87
12+18+18	2.7	-	-	4.1	4.1	10.9	3.4	11.9	2.83	0.68	3.2	3.87
12+18+21	2.6	-	-	3.9	4.6	11.1	3.5	12.0	2.89	0.66	3.5	3.83
9+9+9+9	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	3.4	10.4	2.8	0.81	2.67	4.80
9+9+9+12	2.4	2.4	2.4	3.2	-	10.3	3.6	10.4	2.23	0.81	2.65	4.60
9+9+9+18	2.2	2.2	2.2	4.3	-	10.8	3.9	11.1	2.56	0.79	2.71	4.20
9+9+9+21	2.1	2.1	2.1	4.8	-	11.0	4.0	11.5	2.75	0.77	2.75	4.00
9+9+9+24	1.9	1.9	1.9	5.2	-	11.0	4.2	11.5	2.89	0.77	2.89	3.80
9+9+12+12	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.39	0.81	2.71	4.40
9+9+12+18	2.1	2.1	2.8	4.1	-	11.0	4.0	11.5	2.75	0.79	2.75	4.00
9+9+12+21	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.39	0.77	2.89	4.40
9+9+18+18	1.8	1.8	3.7	3.7	-	11.0	4.3	11.5	3.6	0.77	2.89	3.60
9+12+12+12	2.2	2.9	2.9	2.9	-	10.8	3.9	11.1	2.56	0.81	2.61	4.20
9+12+12+18	1.9	2.6	2.6	3.9	-	11.0	4.2	11.5	2.89	0.79	2.89	3.80
9+12+12+21	1.8	2.4	2.4	4.3	-	11.0	4.3	11.5	3.6	0.79	2.89	3.60
12+12+12+12	2.8	2.8	2.8	2.8	-	11.0	4.0	11.5	2.75	0.81	2.92	4.00
9+9+9+9+9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	12.0	4.3	12.5	2.86	0.78	3.50	4.20
9+9+9+9+12	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	12.1	4.4	12.5	2.83	0.78	3.50	4.28
9+9+9+9+18	2.0	2.0	2.0	2.0	4.1	12.2	4.6	12.5	2.80	0.79	3.49	4.35
9+9+9+12+12	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	12.2	4.5	12.5	2.80	0.78	3.50	4.35

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode, alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.