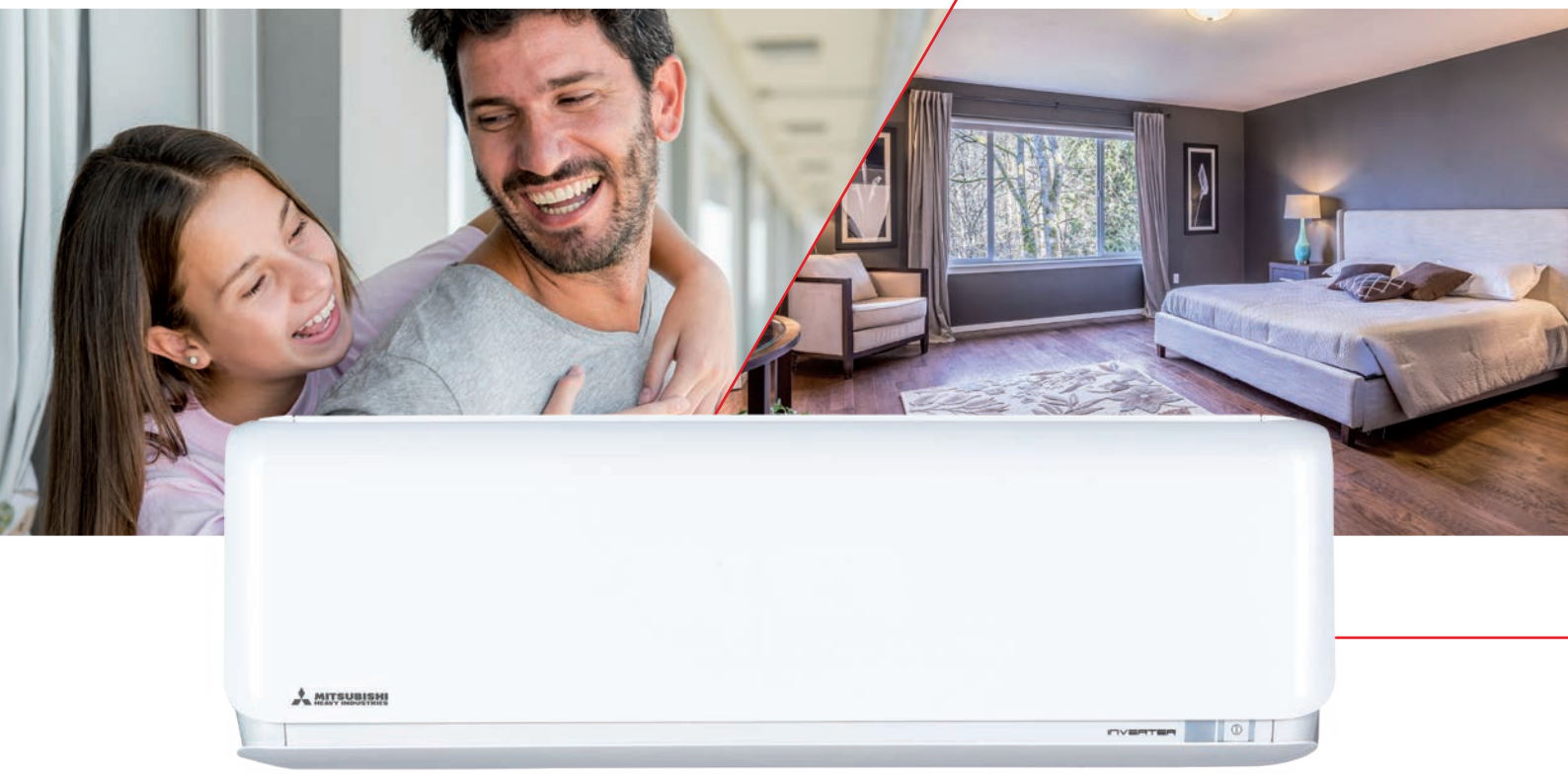
DIAMOND SERIJA

MONOSPLIT R32



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

www.synergia-projekt.hr

TALIJANSKI DIZAJN, JAPANSKA VISOKA TEHNOLOGIJA

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 SILVER

Meke linije, velika pažnja prema detaljima i istinska ekskluzivnost. Dostupne su tri boje - bijela, crno-bijela i titan, koje se savršeno uklapaju u interijer. Talijanski dizajn koji osvaja širom svijeta, nagrađen posebnom nagradom Silver A Design Award.



PRVOKLASNA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Ušteda energije kroz sva godišnja doba.

A+++
Razred energetske učinkovitosti hlađenja
SEER 10.30
(2.50 kW)

A+++
Razred energetske učinkovitosti grijanja
SCOP 5.20
(2.00 / 2.50 kW)

PODRUČJE RADA

Širok raspon učina za sve snage uređaja.

do +46°C
pri hlađenju

do -20°C
pri grijanju

TIH PROTOK ZRAKA

Izrazito niska razina buke.

svega

19 dB(A)
(2.00 / 2.50 / 3.50 kW)

SVE JE POD KONTROLOM UZ PAMETAN WIFI

Upravljajte radom klima uređaja gdje god se nalazili izravno sa svog pametnog telefona - uključite,isključite, postavite način rada te prilagodite temperaturu i protok zraka.



MAKSIMALNA UŠTEDA ENERGIJE SA SENZOROM PRISUTNOSTI

Senzor automatski detektira prisutnost osoba u prostoriji i vrstu aktivnosti u prostoru, prilagođavajući temperaturu u skladu s tim. Kad osobe napuste prostoriju, uređaj štedi energiju zaustavljanjem rada i ponovo se aktivira kada se osobe vrate.



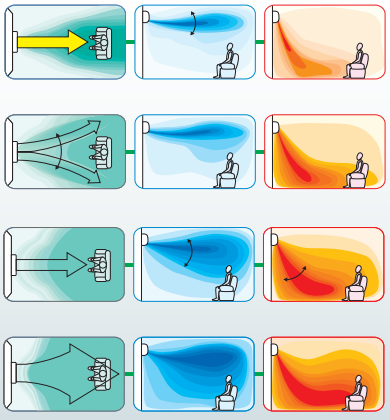
DIAMOND
štedi energiju kada je detektirana manja razina aktivnosti.



DIAMOND
nastavlja s radom kada je detektirana viša razina aktivnosti.

3D AUTOMATSKO PROGRAMIRANJE

Aktivira tri neovisna protoka zraka, stvarajući konstantan povjetarac koji dopire do svakog kutka prostorije. U načinu hlađenja, zrak ne ide izravno na osobe u prostoriji, već se usmjerava prema stropu stvarajući osjećaj ugodne svježine. U načinu grijanja, topao zrak se ravnomjerno raspoređuje po podu.



Velika snaga ispuha zraka

Smjer ispuha zraka - svi kutevi

Smjer ispuha zraka - središnji

Ujednačena distribucija zraka

SNAŽAN PROTOK ZRAKA S JET AIR TEHNOLOGIJOM

Tehnologija korištena u zrakoplovu za tih protok zraka širokog raspona. MHI u svojim klima uređajima koristi istu tehnologiju aerodinamičke analize razvijenu za mlazne motore.

ALLERGEN CLEAR FILTER - DIŠITE SVJEŽ ZRAK

Zdravlje itekako ovisi o zraku koji udišemo. MHI Diamond osigurava ugodnu okolinu pročišćavanjem zraka. Allergen Clear filter proizveden od strane MHI hvata širok spektar mikroorganizama, alergena i virusa povezanih s ozbiljnim zdravstvenim problemima.



DIAMOND

Zidna jedinica





SRK 20~60 ZSX-WF
SRK 20~60 ZSX-WFT
SRK 20~60 ZSX-WFB

<WIFI>

<ALLERGEN CLEAR FILTER>

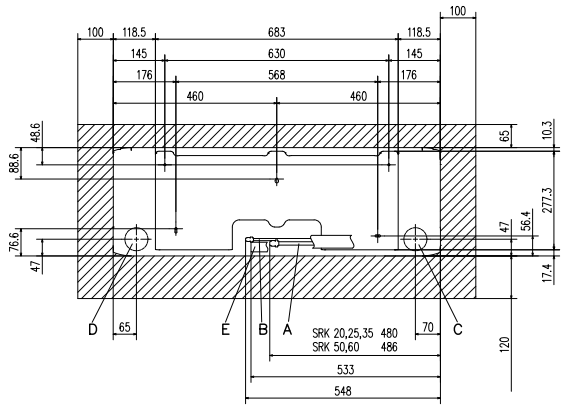
<IC UPRAVLJAČ >

SRC 20~35 ZSX-W
SRC 50 ZSX-W2
SRC 60 ZSX-W1

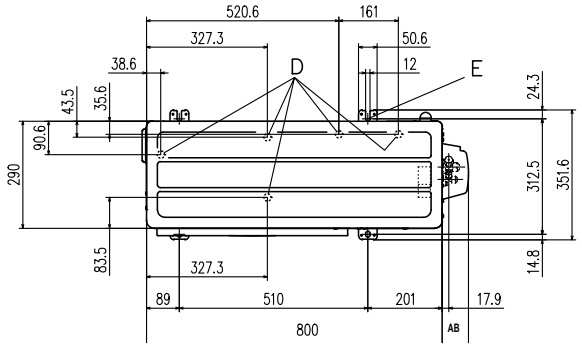
Model unutarnje jedinice			SRK 20 ZSX-WF(T/B)	SRK 25 ZSX-WF(T/B)	SRK 35 ZSX-WF(T/B)	SRK 50 ZSX-WF(T/B)	SRK 60 ZSX-WF(T/B)
Model vanjske jedinice			SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1
Nominalni podaci							
Učinak (T=+35°C)	Hlađenje	kW	2.00 (0.90~3.40)	2.50 (0.90~3.80)	3.50 (0.90~4.50)	5.00 (1.00~6.20)	6.10 (1.00~6.90)
Potrošnja el. energije (T=+35°C)	Hlađenje	kW	0.31 (0.16~0.76)	0.44 (0.16~0.91)	0.74 (0.16~1.27)	1.24 (0.19~1.90)	1.71 (0.19~2.50)
Koeficijent energetske učinkovitosti	Hlađenje	EER[1]	6.45	5.68	4.73	4.03	3.57
Učinak (T=+7°C)	Grijanje	kW	2.70 (0.80~5.50)	3.20 (0.80~6.00)	4.30 (0.80~6.80)	6.00 (0.80~8.20)	6.80 (0.80~8.80)
Potrošnja el. energije (T=+7°C)	Grijanje	kW	0.47 (0.14~1.36)	0.59 (0.14~1.54)	0.90 (0.14~1.87)	1.36 (0.20~2.46)	1.65 (0.20~2.86)
Koeficijent energetske učinkovitosti	Grijanje	COP[1]	5.74	5.42	4.78	4.41	4.12
Sezonski podaci							
Sezonski koeficijent en. učinkovitosti/ razred	Hlađenje	SEER[2] / 626/2011[3]	10.00 / A+++	10.30 / A+++	9.50 / A+++	8.30 / A++	7.80 / A++
Sezonski koeficijent en. učinkovitosti/ razred	Grijanje (srednja klimatska zona)	SCOP[2] / 626/2011[3]	5.20 / A+++	5.20 / A+++	5.10 / A+++	4.70 / A++	4.70 / A++
Rashladno sredstvo (GWP)[4] / Prednapunjena količina (kg) / t CO2 eq.			R32 (675) / 1.2 / 0.810	R32 (675) / 1.2 / 0.810	R32 (675) / 1.2 / 0.810	R32 (675) / 1.3 / 0.878	R32 (675) / 1.3 / 0.878
Maksimalna duljina instalacija		m	25	25	25	30	30
Maksimalna visinska razlika		m	15	15	15	20	20
Prednapunjeno za duljinu instalacija		m	15	15	15	15	15
Specifikacije unutarnje jedinice							
Dimenzije / Neto težina	ŠxDxV mm / Kg		920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13	920x220x305 / 13
Razina snage zvuka		dB(A)	55	56	58	62	63
Razina buke (Hi/Me/Lo/ULo)	Hlađenje	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
	Grijanje		38/33/25/19	40/34/27/19	42/35/28/19	47/41/33/23	47/42/34/23
Volumen protoka zraka (Hi/Me/Lo/ULo)	Hlađenje	m3/h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
	Grijanje		732/618/432/324	768/660/468/324	834/708/516/324	1038/858/588/372	1068/822/654/372
Specifikacije vanjske jedinice							
Dimenzije / Neto težina	ŠxDxV mm / Kg		800(+71)x290x640 / 43	800(+71)x290x640 / 43	800(+71)x290x640 / 43	800(+71)x290x640 / 45	800(+71)x290x640 / 45
Razina snage zvuka / Razina buke		dB(A)	58 / 45	58 / 45	62 / 48	63 / 51	65 / 53
Volumen protoka zraka		m3/h	1860	1860	2160	2340	2490
Područje rada (vanjska temperatura)	Hlađenje / Grijanje	°C	-15~46 / -20~24				
Opcije opreme							
Wi-Fi modul			U cijeni				
Sučelje za automatizaciju doma i žičano upravljanje[5]			SC-BIKN2-E				

1. 2. 3. 4. 5. Za detalje, pogledajte kompletni MHI katalog.

Dimenzije unutarnje jedinice



Dimenzije vanjske jedinice



Distributer za RH

SYNERGIA PROJEKT d.o.o.
43. istarske divizije 28 - 52100 Pula/Pola
Poslovnica Pula, 052/354-825, pula@klimacentar.com
Poslovnica Zagreb, 01/8890-377, zagreb@klimacentar.com
Poslovnica Poreč, 052/352-665, porec@klimacentar.com
www.synergia-projekt.hr

Partner