



Diamond Series

SRK-ZSX

UUS



SRK20ZSX-S, SRK25ZSX-S, SRK35ZSX-S
SRK50ZSX-S, SRK60ZSX-S

Single Multi

SRK-ZSX seeria siseseadmeid saab kasutada SCM seeria *multi-split* välisseadmetega



Juhtmevaba pult



SRC20ZSX-S, SRC25ZSX-S, SRC35ZSX-S, SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S

FUNKTSIOONID

Energiasääst



Õhu suunamine



Puhastusfunktsioonid & filter



Komfort & kasutusmugavus



Kasutusmugavus



SPETSIFIKATSIOON

		SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S	
		SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	
Välisseade							
Siseseade							
Elektritoide							
Jahutusvõimsus (min-maks)	kW	2,0 (0,9-3,2)	2,5 (0,9-3,7)	3,5 (0,9-4,3)	5,0 (1,0-5,8)	6,1 (1,0-6,8)	
Küttevõimsus (min-maks)	kW	2,7 (0,8-5,3)	3,2 (0,8-5,8)	4,3 (0,8-6,6)	6,0 (0,6-8,1)	6,8 (0,6-8,7)	
Elektritarve	Jahutamisel/Kütisel	0,32 / 0,47	0,44 / 0,59	0,78 / 0,90	1,30 / 1,36	1,81 / 1,67	
EER/COP	Jahutamisel/Kütisel	6,25 / 5,74	5,68 / 5,42	4,49 / 4,78	3,85 / 4,41	3,37 / 4,07	
Käivitusvool		2,5	3,0	4,3	5,0	5,0	
Maksimaalne töövool		9	9	9	15	15	
Heli- tugevus	Siseseade	Jahutamisel/Kütisel	53 / 53	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Välisseade	Jahutamisel/Kütisel	56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 63	65 / 64
Helirõhk	Siseseade	Jahutamisel(Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Siseseade	Kütisel (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	41 / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
	Välisseade	Jahutamisel/Kütisel	43 / 44	44 / 45	48 / 47	50 / 49	52 / 52
Õhu hulk	Siseseade	Jahutamisel (Hi/Me/Lo/Ulo)	11,3 / 9,1 / 6,0 / 5,0	12,2 / 10,0 / 6,7 / 5,0	13,1 / 10,8 / 7,3 / 5,0	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4
	Siseseade	Kütisel (Hi/Me/Lo/Ulo)	12,2 / 10,3 / 7,2 / 5,4	12,8 / 11,0 / 7,8 / 5,4	13,9 / 11,8 / 8,6 / 5,4	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2
	Välisseade	Jahutamisel/Kütisel	31,0 / 31,0	31,0 / 31,0	36,0 / 31,0	39,0 / 33,0	41,5 / 39,0
Välised mõõdud	Siseseade	KõrgusxLaiusxSügavus	305 x 920 x 220				
	Välisseade		640 x 800(+71) x 290				
Netokaal	Siseseade / Välisseade		13,0 / 43,0		13,0 / 45,0		
Külmaaine	Tüüp/GWP		R410A / 2088				
	Täidetud kogus	kgTCO _{Eq}	1,45 / 3,028			1,50 / 3,132	
Külmaaine toru mõõt		ø mm	6,35(1/4") / 9,52(3/8")			6,35(1/4") / 12,7(1/2")	
Külmaaine liini lubatud pikkus (ühel suunal)		m	Maks.25			Maks.30	
Lubatud kõrguste vahe	Välisseade kõrgemal/madalamal	m	Maks.15 / Maks.15			Maks.20 / Maks.20	
Seadme tööpiirkond (välistemperatuur)	Jahutamisel	°C	-15~46				
	Kütisel		-20 ~ 24				
Õhu filter siseseadmes			Allergeenide filter x 1, Fotokatalüütiline pestav deodoriseeriv filter x 1				

• Andmed on mõeldud järgnevatel tingimustel (ISO-T1): Jahutamisel: Siseruumi temperatuur +27 °C kuivtermomeetri näit ja 19 °C märgtermomeetri näit, välistemperatuur +35 °C. Kütisel: Siseruumi temperatuur +20 °C ja välistemperatuur +7 °C kuivtermomeetri näit ja 6 °C märgtermomeetri näit
• Helitugevus näitab saadud tulemusi kajavabas ruumis, tegelikes töötingimustes võivad väärtused olla suuremad
• CO₂ ekvivalent tonnid näitavad kasvuhoone gaaside hulka väljendades nende mõju globaalsele soojenemisele teisendatuna CO₂ tonnidesse



ÕIGE KLIIMA KOJU - TARGALT JA SÄÄSTVALT.

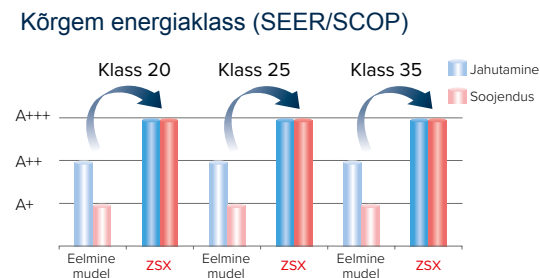
VÄGA TÕHUS

Keskonnaga arvestav

Mitme radikaalse disainimuudatuse ja tehnoloogilise arenduse tulemuseks on oluliselt suurem energiasäästlikkus ja keskkonnahoidlikkus.

Väga suur energiatõhusus: kuni klassini A+++

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems klassifitseerib kogu oma tootevaliku aastaaja põhiste energiategurite järgi, mille energiaklassiks on A+ kuni A+++. Nii jahutus- kui ka kütterežiimil saavutatakse oluline energiasääst tänu DC PAM inverteri tehnoloogiale ja DC kaksik-rootorkompressorile. (ZSX-seeria)



Alalisvooluga töötav kaksik-rootorkompressor

Uuena välja arendatud alalisvooluga (DC) kaksik-rootorkompressor töötab väga tõhusalt nii väikesel kui ka suurel kiirusel ja paljudes eri tingimustes. Kuna mehaaniliste osade mõõtmed on optimaalsed ja kompressoris on kasutusel võimas neodüüm-mootor, on kompressor väga madala vibratsiooni- ja müratasemega ning äärmiselt tõhus.



MUGAV JA PRAKTILINE

Vaikne režiim

Kui valitakse vaikne režiim, on välisseadme max helirõhutase 3 dB(A) väiksem kui nominaalne helirõhutase (45 dB(A) või vähem). Kompressori kiirus on sel režiimil väiksem kui tavarežiimil, jäädes 60% piiresse nimivõimsusest. Õueseadme maksimaalne ventilaatori kiirus on sel režiimil tavapärasest aeglasem.



Ööerirežiim

Võimaldab hoida külmal aastaajal toa temperatuuri mugaval tasemel isegi siis, kui ruumis ei viibita. Soojuspump hoiab temperatuuri tasemel 10 °C.



Lapselukk

Lukustab seadme, et seda ei saaks kogemata ümber seadistada. See funktsioon on kasulik peredes, kus on väikesi lapsi.



* See lehekülg kirjeldab peamiselt ZSX-seeriat.

ENERGIASÄÄSTLIK

Režiim Eco UUS

Automaatne energiasääst toimub inimtegevuse tuvastamise kaudu. Inimtegevuse tuvastab seadmesse paigaldatud infrapunasensor. Soojuspump reguleerib oma jahutus-/soojendusvõimsust olenevalt väikesest/ suurest nõudlusest. Eco jahutusrežiim – soojuspump hoiab vähest võimsust ning lülitub energiasäästurežiimile, kui tuvastab vähesed inimtegevuse. Eco kütterežiim – soojuspump hoiab vähest võimsust ning lülitub energiasäästurežiimile, kui tuvastab rohkema inimtegevuse. Kui sensor tuvastab, et toas ei ole inimesi, vähendab seade umbes 15 minuti möödudes võimsuse automaatselt keskmisele tasemele ning lülitub uuesti tavarežiimile, kui inimesed ruumi naasevad.



ÕHUVOOL

3D AUTO

vertikaalne + horisontaalne

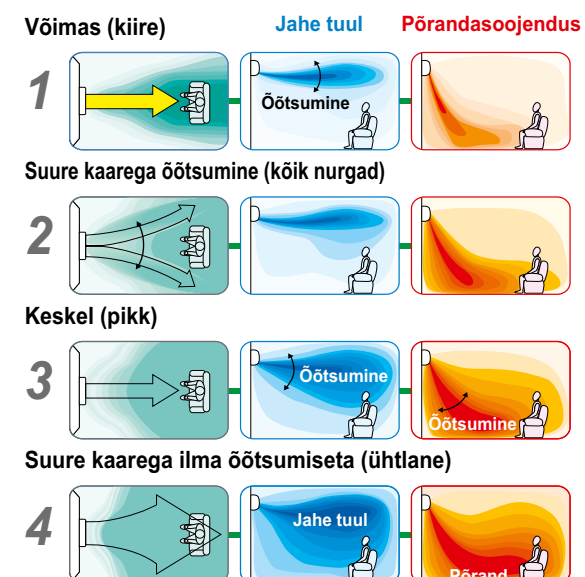
Mitu mootorit võimaldavad kolme üksteisest sõltumatult juhitavat õhuvoolu



3D AUTO on programmeeritav ühe puudutusega ning mitu mootorit võimaldavad kolme üksteisest sõltumatult juhitavat õhuvoolu. Nii jõuab ühtlane ja vaikne õhuvool igasse toanurka, samas töötab seade säästlikult ning energiakadu on minimaalne.

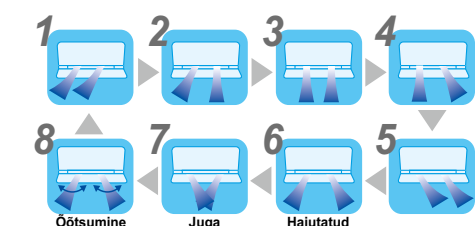


Programmeeritud 3D AUTO



Õhuhulga ja õhuvoolu suuna automaatse juhtimise tõttu on võimalik tõhusalt konditsioneerida kogu tuba. Jahutusrežiimil suunatakse jahutatud õhk lakke, mitte otse ruumisviibijate suunas. Meeldivalt jahutatud õhk vajub laest alla nagu jahetav tuulehoog. Kütterežiimil saab õhuvoolu suunata otse alla, põrandale. Seejärel levib soe õhk põrandat mööda, tagades mõnusa soojuse.

Horisontaalne suunamine 8 suunas



Parema ja vasaku resti õhuvoolu suunda saab eraldi reguleerida. Valikus on kaheksa erinevat voolurežiimi.

* See lehekülg kirjeldab peamiselt ZSX-seeriat.