



daitsu



DAITSU FREE MAX			DOSM 14KDT	DOSM 18KDT 3	DOSM 21KDT	DOSM 27KDT 3	DOSM 32KDT	DOSM 42KDT
			3NDA02120	3NDA01236	3NDA02121	3NDA01237	3NDA02122	3NDA02123
Typ			2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	5x1
Výkon	Chlazení	kW	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	7,90 (2,80 - 8,80)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
	Topení		4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	7,96 (2,45 - 8,80)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)
Příkon	Chlazení/topení	kW	1,27 / 1,21	1,55 / 1,33	1,92 / 1,75	2,45 / 2,15	2,77 / 2,54	3,81 / 3,69
EER / COP			3,29 / 3,71	3,30 / 3,90	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,40 / 3,71	3,20 / 3,31
SEER / SCOP			6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napájecí napětí	Chlazení/topení	A	6,3 / 5,9	7,5 / 6,2	9,8 / 9	11,7 / 10,1	14,1 / 13	16,8 / 15,8
El. přívod			2 x 2,5 + T (ven)	2 x 2,5 + T (ven)	2 x 2,5 + T (ven)	2 x 2,5 + T (ven)	2 x 2,5 + T (ven)	2 x 2,5 + T (ven)
El. propojení			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	2 600	2 600	3 000	3 000	4 000	4 000
Provozní teploty	Chlazení	°C	15 ~ 53	15 ~ 53	15 ~ 53	15 ~ 53	15 ~ 53	15 ~ 53
	Topení		-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Hlučnost			54	55	57	57	60	60
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
Max. délka potrubí	Celkem/převýšení		40/15	40/15	60/15	60/15	80/15	90/15
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Předplnění chladiva			10	10	15	15	20	25
Množství chladiva		kg (CO ₂ eq-T)	0,83 (0,561)	1,1 (0,743)	1,5 (1,013)	1,5 (1,013)	2,2 (1,485)	3 (2,025)
Doplnění chladiva		g/m	15	15	15	15	15	15
Rozsah výkonu			50% - 150%	50% - 150%	33% - 150%	33% - 150%	25% - 150%	20% - 150%
Rozměry	Výška/šířka/hloubka		853 / 602 / 349	853 / 602 / 349	920 / 699 / 380	920 / 699 / 380	990 / 910 / 340	990 / 910 / 340
Hmotnost			29	31	42	42	68	73



daitsu

DAITSU FREE MAX - ARTIC			DS 09KTP	DS 12KTP	DS 18KTP
			3NDA01521	3NDA01526	3NDA01531
Výkon	Chlazení	kW	2,6 (0,9-3,3)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-5,9)
	Topení		2,6 (0,9-3,4)	3,4 (1,0-3,8)	5,1 (1,25-6,1)
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
El. propojení			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	560	560	820
Hlučnost (dle otáček ventilátoru)		dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/10
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
Rozměry	Výška/šířka/hloubka	mm	275 / 790 / 192	275 / 790 / 192	306 / 920 / 195
Hmotnost		kg	8	8,5	11



DAITSU FREE MAX - ARTIC PLUS			DS 09KTP5	DS 12KTP5	DS 18KTP5
			3NDA01581	3NDA01586	3NDA01591
Výkon	Chlazení	kW	2,6 (0,9-3,7)	3,5 (1,0-4,6)	5,1 (1,25-5,9)
	Topení		3,0 (0,9-4,0)	3,8 (1,0-4,9)	5,8 (1,25-6,7)
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
El. propojení			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	560	670	1000
Hlučnost (dle otáček ventilátoru)		dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/12
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
Rozměry	Výška/šířka/hloubka	mm	275 / 790 / 192	306 / 820 / 195	333 / 1100 / 222
Hmotnost		kg	8,5	9,5	13



DAITSU FREE MAX			DC 09KTP	DC 12KTP	DC 18KTP
			3NDA01601	3NDA01602	3NDA01603
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
	Topení		2,8	4,0	5,7
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
El. propojení			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	600	600	850
Jmenovitý statický tlak Min/Max		Pa	25 / 100	25 / 100	25 / 120
Hlučnost		dB(A)	36	36	37
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/10
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
Rozměry	Výška/šířka/hloubka	mm	200 / 700 / 490	200 / 700 / 490	200 / 920 / 490
Hmotnost		kg	15	15	18



daitsu

DAITSU FREE MAX			DU 09KTP 3NDA01604	DU 12KTP 3NDA01605	DU 18KTP 3NDA01606
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
	Topení		2,8	4,0	5,7
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
El. propojení			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	650	650	750
Hlučnost		dB(A)	42	42	45
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/10
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
Rozměry	Výška/šířka/hloubka	mm	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570	235 / 570 / 570
Rozměry - panel (mřížka)	Výška/šířka/hloubka	mm	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650	65 / 650 / 650
Hmotnost		kg	16	16	16



DAITSU FREE MAX			DG 09KTP 3NDA01607	DG 12KTP 3NDA01608	DG 18KTP 3NDA01609
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
	Topení		2,8	4,0	5,7
Napájení		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
El. propojení			3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Vzduchový výkon		m ³ /h	650	650	800
Hlučnost		dB(A)	40	40	45
Průměr Cu potrubí	Kapalina-plyn		6/10	6/10	6/10
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
Rozměry	Výška/šířka/hloubka	mm	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212	700 / 600 / 212
Hmotnost		kg	15	15	15

	1 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky		4 vnitřní jednotky		5 vnitřních jednotek	
DOSM-14KDT	9 12	9 + 9 9 + 12							
DOSM-18KDT-3	9 12 18	9 + 9 9 + 12	9 + 18 12 + 12						
DOSM-21KDT		9 + 9 9 + 12 9 + 18	12 + 12 12 + 18	9 + 9 + 9 9 + 9 + 12					
DOSM-27KDT-3		9 + 9 9 + 12 9 + 18	12 + 12 12 + 18 18 + 18	9 + 9 + 9 9 + 9 + 12 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 9 + 12 + 18 12 + 12 + 12				
DOSM-32KDT		9 + 9 9 + 12 9 + 18	12 + 12 12 + 18 18 + 18	9 + 9 + 9 9 + 9 + 12 9 + 9 + 18 9 + 12 + 12	9 + 12 + 18 12 + 12 + 12 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 9 + 9 + 9 + 12 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12 9 + 12 + 12 + 12		
DOSM-42KDT		9 + 9 9 + 12 9 + 18	12 + 12 12 + 18 18 + 18	9 + 9 + 9 9 + 9 + 12 9 + 9 + 18 9 + 12 + 12 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 12 + 12 + 18 12 + 18 + 18 18 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 9 + 9 + 9 + 12 9 + 9 + 9 + 18 9 + 9 + 12 + 12 9 + 9 + 12 + 18 9 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18 9 + 12 + 18 + 18 9 + 18 + 18 + 18 12 + 12 + 12 + 12 12 + 12 + 12 + 18 12 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9 9 + 9 + 9 + 9 + 12 9 + 9 + 9 + 9 + 18 9 + 9 + 9 + 12 + 12 9 + 9 + 9 + 12 + 18 9 + 9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12 9 + 9 + 12 + 12 + 18 9 + 12 + 12 + 12 + 12 9 + 12 + 12 + 12 + 18 12 + 12 + 12 + 12 + 12