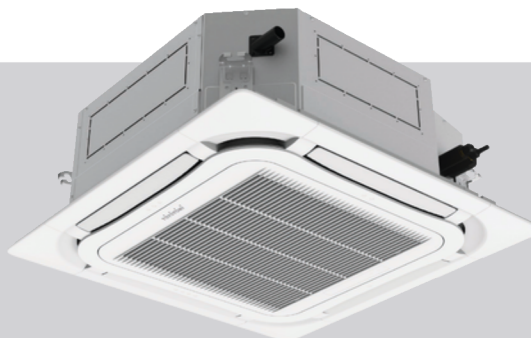


MONOSPLIT DECKENKASSETTE

Kompaktlösungen für Gewerbliche Anwendungen

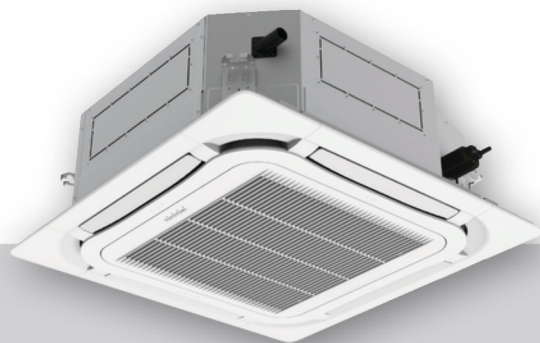


LUFTVERTEILUNG IN 8 RICHTUNGEN

MONO-SPLIT DECKENKASSETTE			CCT12IUIINVR32 CP/OU121INVR32	CCT18IUIINVR32 CP/OU181INVR32	CCT24IUIINVR32 CP/OU241INVR32
PDESIGN					
Pdesignc Kühlen		kW	3,5	5,3	7,1
Pdesignh Heizen (Durchschn. Zone)		kW	3,1	3,9	5,0
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN					
KÜHLEN	KÜHLELEISTUNG	Btu/h	11900	18000	24200
		kW	3,5	5,3	7,1
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	3071-13648	5459-18767	7189-25932
		kW	0,9-4,0	1,6-5,5	2,4-7,6
	EER		3,8	3,4	3,5
HEIZEN	HEIZLEISTUNG	Btu/h	13600	19790	27200
		kW	4,0	5,8	8,0
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	3071-15354	5459-20814	7507-29344
		kW	0,9-4,5	1,6-6,1	2,2-8,6
	COP		4,0	3,9	4,0
SAISONALE EFFIZIENZWERTE					
(Pdesignc)	SEER		7,1	7,2	6,7
KÜHLEN	ENERGIEKLASSE		A++	A++	A++
(Pdesignh)	SCOP (Durchschn. Zone)		4,2	4,3	4,3
HEIZEN	ENERGIEKLASSE		A+	A+	A+
ELEKTRISCHE DATEN					
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Pdesignc	JAHRENTSTROMVERBRAUCH KÜHLEN	kWh/a	173	258	371
KÜHLEN	MAX. EINGANGSLEISTUNG KÜHLEN	kW	0,9	1,5	2,0
	MAX. EINGANGSTROM	A	4,4	7,3	9,7
Pdesignh	JAHRENTSTROMVERBRAUCH HEIZEN DURCHSCHN. ZONE	kWh/a	1034	1270	1628
HEIZEN	MAX. EINGANGSLEISTUNG HEIZEN	kW	1,0	1,4	2,0
	MAX. EINGANGSTROM HEIZUNG	A	4,8	7	9,6
GEBLÄSEDATEN/ GERÄUSCHPEGEL					
ENTFEUCHTUNG		L/h	1,0	2,0	2,4
LUFTMENGE INNENGERÄT (L/M/H/SH)		m³/h	400/500/550/600	600/700/800/900	800/900/1000/1100
SCHALLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT (Hi)		dB(A)	47	51	51
SCHALLDRUCK INNENGERÄT (L/M/H/SH)		dB(A)	29/33/35	31/33/35	34/36/38
SCHALLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	56	65	69
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	48	52	55
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT					
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	571x260x570	840x200x840	840x200x840
	NETTOGEWICHT	kg	16,5	21	21
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	NETTOGEWICHT	kg	24,5	30,5	41,5
AUSSENGERÄT MATERIAL			METALL	METALL	METALL
PANEEL ABMESSUNGEN (B*H*T)		mm	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
NETTOGEWICHT		kg	3	7,5	3
INSTALLATIONS DATEN					
ROHR-ANSCHLUSS	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	6,3 (1/4")	6,3 (1/4")	9,5 (1/4")
	SAUGGASLEITUNG	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	15,8 (3/8")
	MAX. LEITUNGSLÄNGE OHNE NACHFÜLLEN	m	7	7	7
KÄLTEMITTEL	MAX. LEITUNGSLÄNGE MIT NACHFÜLLEN	m	30	30	30
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED	m	15	20	20
	FÜLLMENGE	g	570	850	1500
ZUSÄTZLICHE FÜLLMENGE		g/m	16	16	20
GENERELLE DATEN					
VOLLINVERTER			JA	JA	JA
ARBEITSBEREICH	KÜHLEN	(°C)	-20~52	-20~52	-20~52
	HEIZEN	(°C)	-20~24	-20~24	-20~24
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32
FUNK-FERNBEDIENUNG		TYP	TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7
WIFI FÄHIG			JA	JA	JA

Gemäß den harmonisierten EU-Normen EN14511:2007 und EN12102. Das verwendete Kältemittel besitzt ein Treibhauspotenzial (GWP) von 675.

TÖYOTOMI



MONO-SPLIT DECKENKASSETTE			CCT36IUIINVR32-CP/ OU3631INVR32	CCT42IUIINVR32-CP/OU4231INVR32	CCT48IUIINVR32-CP/OU4831INVR32	CCT60IUIINVR32-CP/OU6031INVR32
PDESIGN						
Pdesignc Kühlen		kW	10,5	12,1	13,4	14,5
Pdesignh Heizen (Durchschn. Zone)		kW	7,0	13,5	15,5	11,5
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN						
KÜHLEN	KÜHLELEISTUNG	Btu/h	35800	41200	45700	49400
		kW	10,5	12,1	13,4	14,5
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	10919-37533	12284-44699	-	16300-51100
		kW	3,2-11,0	3,6-13,1	-	4,8-15,0
EER			3,4	3,1	2,9	
HEIZEN	HEIZLEISTUNG	Btu/h	39200	46000	52900	58000
		kW	11,50	13,5	15,5	17,0
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	10236-42651	12284-49475	-	15300-59700
		kW	3,0-12,5	3,6-14,5	-	4,5-17,5
COP			3,9	3,4	3,3	
SAISONALE EFFIZIENZWERTE						
(Pdesignc) KÜHLEN	SEER		6,6	6,1	6,3	6,1
	ENERGIEKLASSE		A++	A++	A++	A++
(Pdesignh) HEIZEN	SCOP (Durchschn. Zone)		4,4	4,1	4,0	4,0
	ENERGIEKLASSE		A+	A+	A+	A+
ELEKTRISCHE DATEN						
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Pdesignc KÜHLEN	JAHRENSTROMVERBRAUCH	kWh/a	557	-	-	-
	MAX. EINGANGSLEISTUNG	kW	3,1	3,9	4,6	5,3
	MAX. EINGANGSTROM	A	4,9	6,2	7	-
Pdesignh HEIZEN	JAHRESSTROMVERBRAUCH HEIZEN (DURCHSCHN.)	kWh/a	2227	-	-	-
	MAX. EINGANGSLEISTUNG	kW	2,9	3,9	4,7	5,7
	MAX. EINGANGSSTROM	A	4,7	6,3	7,1	-
GEBLÄSEDATEN/ GERÄUSCHPEGEL						
ENTFEUCHTUNG		L/h	3,3	3,7	-	5,6
LUFTMENGE INNENGERÄT (L/M/H/SH)		m³/h	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1400/1600/1800/2000	1600/1900/2100/2300
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNEGERÄT (Hi)		dB(A)	56	61	64	63
SCHALLDRUCK INNENGERÄT (L/M/H/SH)		dB(A)	38/39/41	39/43/46	41/45/48/50	44/48/50
SCHALLLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	70	73	72	75
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	57	58	59	60
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT						
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	840x200x840	840x200x840	840x290x840	840x290x840
	NETTOGEWICHT	Kg	23	23	25	26
AUSSEN GERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	940x820x370	940x820x370	940x820x370	990x960x370
	NETTOGEWICHT	Kg	75	76	81	94
	AUSSENGERÄT MATERIAL		METALL	METALL	METALL	METALL
PANEEL ABMESSUNGEN (B*H*T)		mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
NETTOGEWICHT		kg	6	6	6	6
INSTALLATIONS DATEN						
ROHR ANSCHLUSS	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	SAUGGASLEITUNG	mm	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
KÄLTEMITTEL	MAX. LEITUNGSLÄNGE OHNE NACHFÜLLEN	m	7	7	9,5	9,5
	MAX. LEITUNGSLÄNGE MIT NACHFÜLLEN	m	75	75	75	75
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED	m	30	30	30	30
	FÜLLMENGE	g	2100	2250	2800	3600
	ZUSÄTZLICHE FÜLLMENGE	g/m	20	20	35	40
GENERELLE DATEN						
VOLLINVERTER			JA	JA	JA	JA
ARBEITS-BEREICH	KÜHLEN	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~48
	HEIZEN	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32
FUNK-FERNBEDIENUNG		TYP	TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7
WIFI FÄHIG			JA	JA	JA	JA

Gemäß den harmonisierten EU-Normen EN14511:2007 und EN12102. Das verwendete Kältemittel besitzt ein Treibhauspotenzial (GWP) von 675.

TOYOTOMI