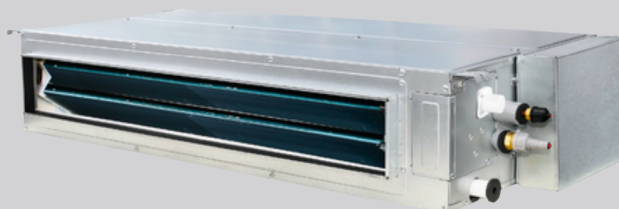
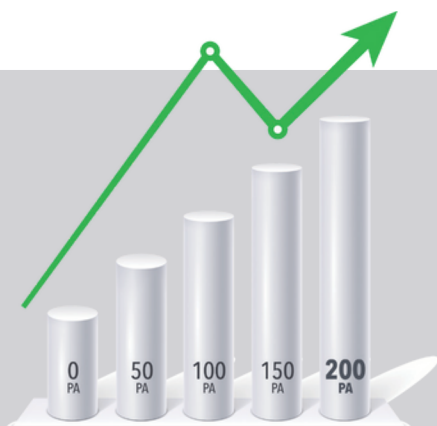


KANALGERÄT MITTLERER STATISCHER DRUCK

Kompaktlösungen für Gewerbliche Anwendungen



EINSTELLBARER EXTERNER STATISCHER DRUCK

MONO-SPLIT KANALGERÄT MSD			DCT12IUIINVR32 /OU121INVR32	DCT18IUIINVR32 /OU181INVR32	DCT24IUIINVR32 /OU241INVR32
PDESIGN					
Pdesignc Kühlen		kW	3,5	5,3	7,0
Pdesignh Heizen (Durchschn. Zone)		kW	3,0	3,9	4,7
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN					
KÜHLEN	KÜHLELEISTUNG	Btu/h	11900	18000	24200
		kW	3,5	5,3	7,1
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	3071-15354	5459-19790	8189-25932
		kW	0,90-4,0	1,6-5,8	2,4-7,6
HEIZEN	HEIZLEISTUNG	Btu/h	13600	19100	27200
		kW	4,0	5,6	8,0
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	3071-15354	5459-20814	7507-29344
		kW	0,90-4,5	1,6-6,1	2,2-8,6
	COP		4,0	3,9	4,0
SAISONALE EFFIZIENZWERTE					
(Pdesignc) KÜHLEN	SEER		6,5	6,3	6,6
	ENERGIEKLASSE		A++	A++	A++
(Pdesignh) HEIZEN	SCOP (Durchschn. Zone)		4,0	4,0	4,1
	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 KÜHLEN	JAHRENTSTROMVERBRAUCH KÜHLEN	kWh/a	189	294	377
	MAX. EINGANGSLEISTUNG KÜHLEN	kW	1,0	1,5	1,9
	MAX. EINGANGSTROM	A	4,9	7,2	9,2
Pdesignh HEIZEN	JAHRENTSTROMVERBRAUCH HEIZEN (DURSCHN.)	kWh/a	1050	1365	1605
	MAX. EINGANGSLEISTUNG KÜHLEN	kW	1,0	1,4	2,0
	MAX. EINGANGSSTROM HEIZUNG	A	4,8	6,8	9,6
GEBLÄSEDATEN/ GERÄUSCHPEGEL					
ENTFEUCHTUNG		L/h	1,0	1,0	1,0
LUFTMENGE INNENGERÄT (L/M/H/SH)		m3/h	400/500/550/600	400/500/550/600	400/500/550/600
STAATISCHER DRUCK	NOMINAL / BEREICH	Pa	25 (0-80)	25 (0-80)	25 (0-80)
SCHALLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT (Hi)		dB(A)	56	56	56
SCHALLDRUCK INNENGERÄT (L/M/H/SH)		dB(A)	30/32/33/35	30/32/33/35	30/32/33/35
SCHALLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	56	56	56
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	48	48	48
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT					
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	700x200x450	1000x200x450	900x260x655
	NETTOGEWICHT	kg	24,5	24	29,5
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340
	NETTOGEWICHT	kg	24,5	30,5	41,5
	AUSSENGERÄT MATERIAL		METALL	METALL	METALL
INSTALLATIONS DATEN					
ROHR ANSCHLUSS	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	SAUGGASLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	MAX. LEITUNGSLÄNGE OHNE NACHFÜLLEN	m	7	7	7
	MAX. LEITUNGSLÄNGE MIT NACHFÜLLEN	m	30	30	30
KÄLTEMITTEL	MAX. HÖHENUNTERSCHIED	m	15	20	20
	FÜLLMENGE	g	570	850	1500
	ZUSÄTZLICHE FÜLLMENGE	g/m	16	16	20
GENERELLE DATEN					
VOLLINVERTER			JA	JA	JA
ARBEITS- BEREICH	KÜHLEN	°C	-20~-52	-20~-52	-20~-52
	HEIZEN	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32
FUNK-FERNBEDIENUNG		TYP	TXE7A-24H	TXE7A-24H	TXE7A-24H
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 KANALGERÄT MSD			DCT36IUIINVR32 / OU363INVR32	DCT48IUIINVR32 / OU483INVR32	DCT60IUIINVR32 / OU603INVR32
PDESIGN					
Pdesignc Kühlen		kW	10,5	13,4	16,0
Pdesignh Heizen (Durchschn. Zone)		kW	7,0	15,5	17,0
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN					
KÜHLEN	KÜHLLLEISTUNG	Btu/h	35800	45700	54500
		kW	10,5	13,4	16,0
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	10919-37533	-	169300-58000
		kW	3,2-11,0	-	4,8-17,0
EER			3,5	2,9	2,9
HEIZEN	HEIZLEISTUNG	Btu/h	39200	52900	58000
		kW	11,5	15,5	17,
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	10236-42651	-	15300-61400
		kW	3,0-12,5	-	4,5-18,
COP			4,1	3,4	3,6
SAISONALE EFFIZIENZWERTE					
(Pdesignc)	SEER		6,4	-	6,1
KÜHLEN	ENERGIEKLASSE		A++	-	A++
(Pdesignh)	SCOP (Durchschn. Zone)		4,2	-	4,0
HEIZEN	ENERGIEKLASSE		A+	-	A+
ELEKTRISCHE DATEN					
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-Hz-Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Pdesignc KÜHLEN	JAHRENSTROMVERBRAUCH KÜHLEN	kWh/a	574	-	-
	MAX. EINGANGSLEISTUNG KÜHLEN	kW	3	4,5	5,4
	MAX. EINGANGSTROM	A	4,8	6,8	-
Pdesignh HEIZEN	JAHRESSTROMVERBRAUCH HEIZEN (DURSCHN.)	kWh/a	2333	-	-
	MAX. EINGANGSLEISTUNG KÜHLEN	kW	2,8	4,5	4,7
	MAX. EINGANGSTROM HEIZUNG	A	4,4	6,8	-
GEBLÄSEDATEN/ GERÄUSCHPEGEL					
ENTFEUCHTUNG		L/h	3,3	-	-
LUFTMENGE INNENGERÄT (L/M/H/SH)		m3/h	1200/1400/1600/1700	1500/1800/2100/2300	1700/2000/2300/2600
STAATISCHER DRUCK		Pa	37 (0-160)	50 (0-200)	50 (0-200)
SCHALLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT (Hi)		dB(A)	62	67	68
SCHALLDRUCK INNENGERÄT (L/M/H/SH)		dB(A)	36/37/38/39	38/40/42/43	40/42/44
SCHALLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	75	72	75
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT (Hi)		dB(A)	57	59	60
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT					
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	1340x260x655	1400x300x700	1400x300x700
	NETTOGEWICHT	kg	43	52	55
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	940x820x370	940x820x370	900x960x370
	NETTOGEWICHT	kg	75	81	94
AUSSENGERÄT MATERIAL			METALL	METALL	METALL
INSTALLATIONS DATEN					
ROHR ANSCHLUSS	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	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")
	MAX. LEITUNGSLÄNGE OHNE NACHFÜLLEN	m	7,0	7,5	9,5
	MAX. LEITUNGSLÄNGE MIT NACHFÜLLEN	m	75	75	75
KÄLTEMITTEL	MAX. HÖHENUNTERSCHIED	m	30	30	30
	FÜLLMENGE	g	2100	2800	3600
	ZUSÄTZLICHE FÜLLMENGE	g/m	20	35	40
GENERELLE DATEN					
VOLLINVERTER			JA	JA	JA
ARBEITS- BEREICH		°C	-20~-52	-20~-52	-20~-48
		°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32
FUNK-FERNBEDIENUNG		TYP	TXE7A-24H	TXE7A-24H	TXE7A-24H
WIFI FÄHIG			JA	JA	JA

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

TÖYOTŌMI