

KMSW

MODULO TERMODINAMICO PER TRATTAMENTO DELL'ARIA PRIMARIA IN ABBINAMENTO A KHR

Scheda tecnica 1076IT

01/2022



KMSW

VERSIONI E CODICI

KMSW

Codice	Portata d'aria nominale	Scheda tecnica
KMSWRY300	Totale 300 m3/h; Esterna 150 m3/h	1076IT
KMSWRY600	Totale 600 m3/h; Esterna 250 m3/h	

ACCESSORI: PANNELLO REMOTO

KHR-C

Codice	Descrizione
KHRCY101	Controllo remoto digitale, Wi-Fi, nero
KHRCY102	Controllo remoto digitale, Wi-Fi, bianco
KHRCY111	Controllo remoto digitale, ModBus, nero
KHRCY112	Controllo remoto digitale, ModBus, bianco

ACCESSORI: PLENUM PER ATTACCHI CONDOTTI FLESSIBILI KFLEX

KPL-F

Codice	Descrizione
KPLFY031	Bocchetta di immissione: 500x180 mm ; 1 attacco circolare DN200 Installabile su KMSWRY300 e KMSWRY600
KPLFY035	Bocchetta di immissione: 500x180 mm ; 5 attacchi circolari DN125 Installabile su KMSWRY300 e KMSWRY600

ACCESSORI: PLENUM CON PREDISPOSIZIONE PER ATTACCHI CONDOTTI CORRUGATI KCORR

KPL-C

Codice	Descrizione
KPLCY212	Bocchetta di immissione: 500x180 mm ; Max. 12 attacchi circolari per adattatori di partenza DN75/DN90 Installabile su KMSWRY300 e KMSWRY600

RICAMBI: FILTRAZIONE

KFR

Codice	Descrizione
KFRY007	1 filtro ISO Coarse Installabile su KMSWRY300
KFRY008	1 filtro ISO Coarse Installabile su KMSWRY600

PRESTAZIONI UNITÀ

DATI TECNICI GENERALI

Codice	KMSWRY300	KMSWRY600
---------------	------------------	------------------

DATI AERAILICI

Portata aria nominale	m3/h	300	600
Portata aria VMC	m3/h	0 – 250	0-250
Pressione utile alla portata nominale	Pa	135	218
Potenza nominale assorbita ventilatore ricircolo	kW	0,1	0,16

DATI PRESTAZIONALI TERMICI / FRIGORIFERI

Potenza frigorifera resa batteria idronica ¹	kW	2,5	4,7
Portata acqua	m3/h	0,45	0,8
Perdita di carico	kPa	5,5	15
Potenza termica resa batteria idronica ²	kW	2,3	4,2
Portata acqua	m3/h	0,45	0,8
Perdita di carico	kPa	5,5	15

1) - Temperatura ambiente 25 °; umidità relativa 60%, portata aria nominale - Acqua 7/12 °C

2) - Temperatura ambiente 20 °; umidità relativa 50%, portata aria nominale - Acqua 45/40 °C

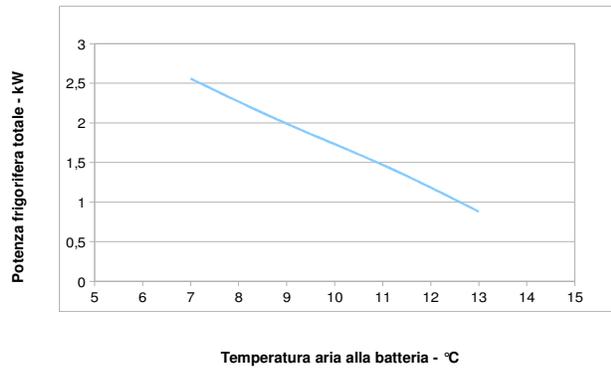
DATI SONORI (Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	58	62
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	61	68
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	45,1	49,2
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	36,9	40,4

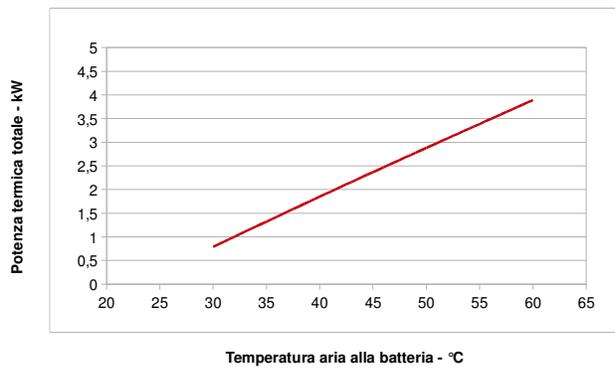
DATI ELETTRICI

Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	
Potenza max assorbita	kW	0,25	0,25
Corrente max assorbita	A	1,39	1,39

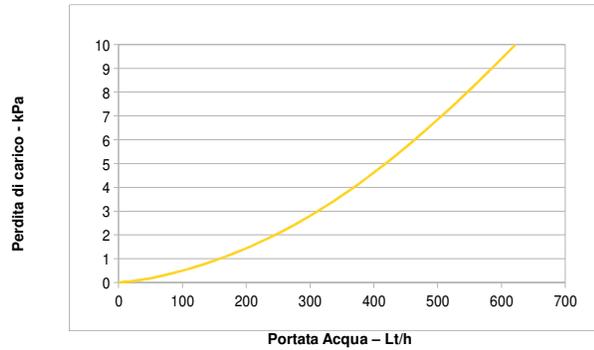
RESA FRIGORIFERA BATTERIA IDRONICA (1)



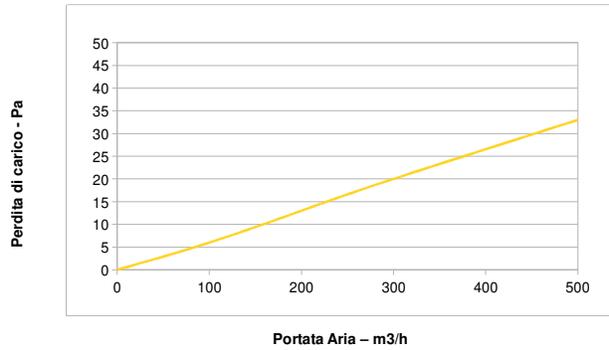
RESA TERMICA BATTERIA IDRONICA (2)



PERDITE DI CARICO/PORTATE BATTERIA IDRONICA

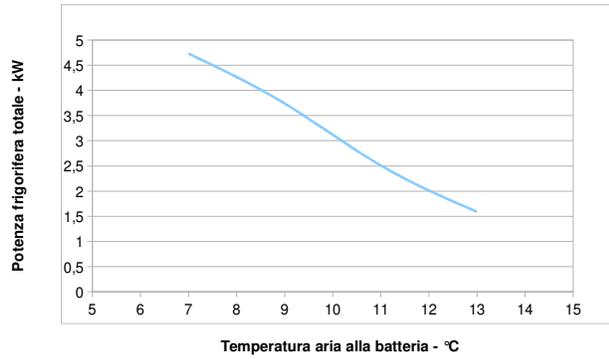


PERDITA DI CARICO LATO VMC

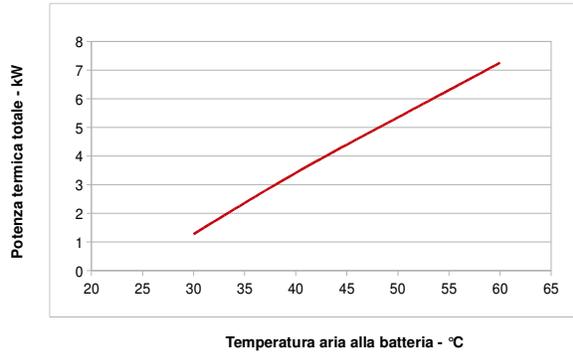


- 1) - Temperatura ambiente 25°; umidità relativa 60%, portata aria nominale, acqua 7/12°C
- 2) - Temperatura ambiente 20°; umidità relativa 50%, portata aria nominale, acqua 45/40°C

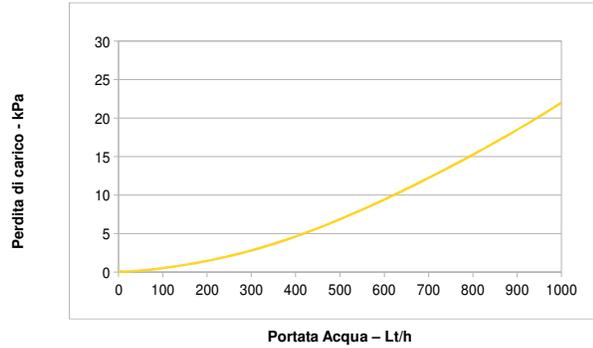
RESA FRIGORIFERA BATTERIA IDRONICA (1)



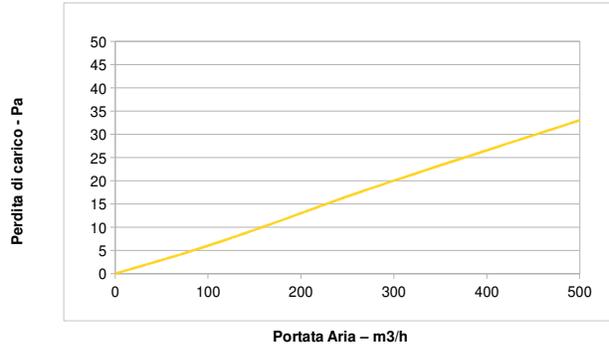
RESA TERMICA BATTERIA IDRONICA (2)



PERDITE DI CARICO/PORTATE BATTERIA IDRONICA

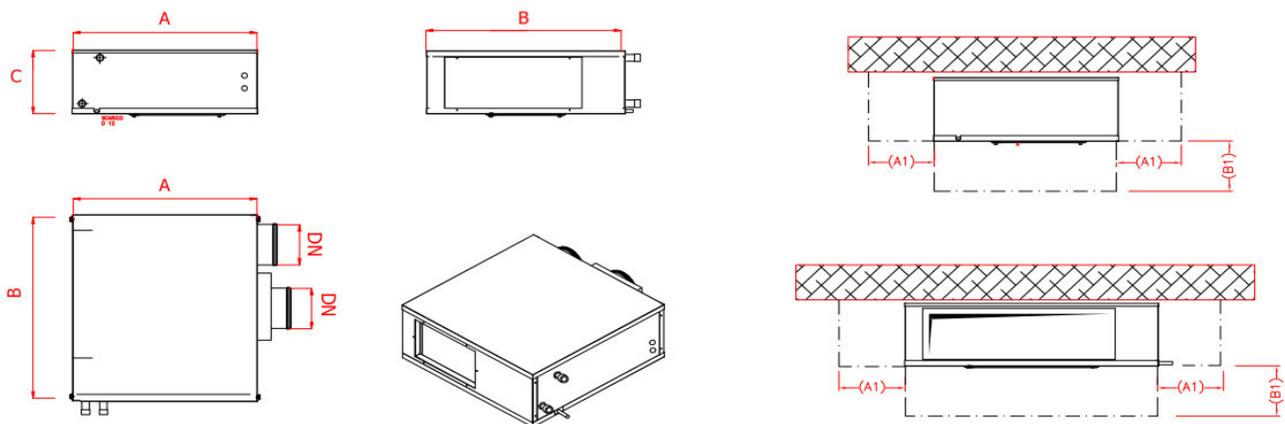


PERDITA DI CARICO LATO VMC



- 1) - Temperatura ambiente 25°; umidità relativa 60%, portata aria nominale, acqua 7/12°C
- 2) - Temperatura ambiente 20°; umidità relativa 50%, portata aria nominale, acqua 45/40 °C

DIMENSIONI



Codice		KMSWRY300	KMSWRY600
Larghezza A	mm	680	680
Profondità B	mm	680	680
Altezza C	mm	250	250
Ingresso aria di rinnovo DN1	mm	160	160
Ingresso aria di ricircolo DN2	mm	160	160
Mandata bxh	mm	500x180	500x180
Attacchi acqua mandata/ritorno	Ø	3/4"	3/4"
Condensa	Ø	12 mm	12 mm
A1	mm	30	30
B1	mm	300	300
Peso versione W	kg	38	38

UNITA' VISTA DALL'ALTO

La marcatura CE (presente su ogni macchina) attesta la conformità alle seguenti norme comunitarie:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EC
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EC
- Ecodesign 2009/125/EC



**Prodotto progettato per Giacomini S.p.A. da S.
Via Del Commercio 1/A, 23017 Morbegno (SO)**

Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.