

Unità interne collegabili

	CLASSE 15	CLASSE 20	CLASSE 25	CLASSE 35	CLASSE 42	CLASSE 50	CLASSE 60	CLASSE 71
Daikin Emura - Unità a parete		FTXG20LW FTXG20LS	FTXG25LW FTXG25LS	FTXG35LW FTXG35LS		FTXG50LW FTXG50LS		
Unità a parete	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K CTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura - Unità a pavimento			FVXG25K	FVXG35K		FVXG50K		
Modello a pavimento			FVXS25F	FVXS35F		FVXS50F		
Unità tipo Flexi			FLXS25B	FLXS35B9		FLXS50B	FLXS60B	

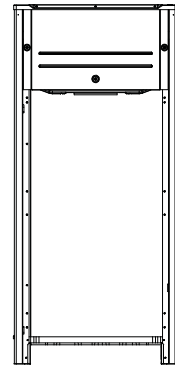
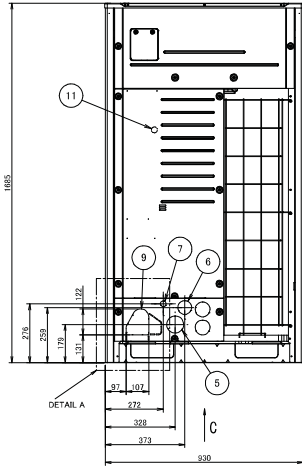
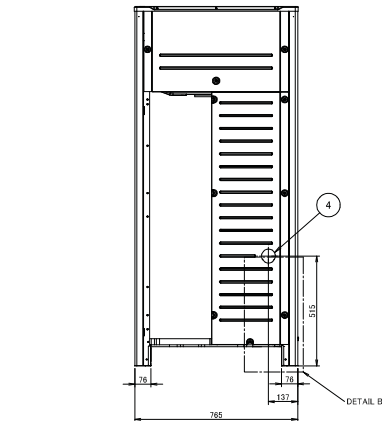
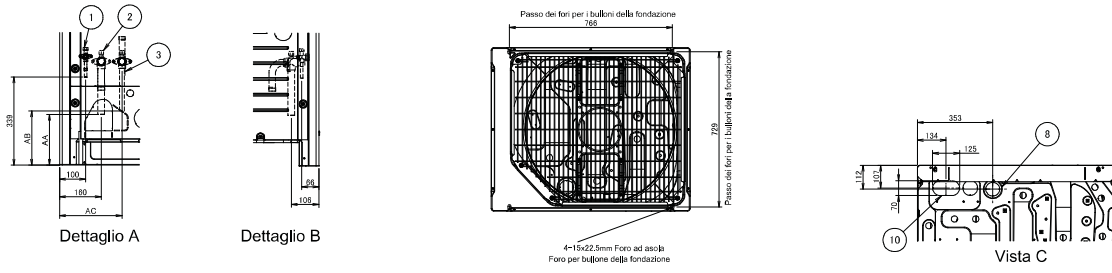
Box BPMKS richiesto per il collegamento delle unità interne RA al sistema VRV IV (RYYQ-T e RXYQ-T(9))

Sistema unità esterne		RYYQ/RXYQ	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Sistema	Modulo unità esterna 1		10T	12T	14T		16T		18T
	Modulo unità esterna 2				16T			18T	
	Modulo unità esterna 3				16T			18T	
Gamma di capacità	HP	42	44	46	48	50	52	54	
Capacità di raffreddamento	Nom. kW	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
Capacità di riscaldamento	Nom. kW	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
	Max. kW	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffreddamento	Nom. kW	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
	Riscaldamento	Nom. kW	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
		Max. kW	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER	kW		3,54		3,51	3,46	3,44	3,4	3,40
ESEER - Automatico			6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
ESEER - Standard			5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97
COP alla capacità nominale	kW		4,14	4,12	4,10	4,05		4,0	
COP alla capacità massima	kW		3,99	3,96	3,94	3,91		3,90	
Numero massimo di unità interne collegabili					64				
Indice collegamento unità interne	Min.		525	550	575	600	625	650	675
	Nom.		1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Max.		1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE				19,1			
	Gas	DE				41,3			
	Lunghezza totale delle tubazioni Sistema Reale		m				1.000		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		100			125		

Modulo unità esterna con combinazioni RYYQ		RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Dimensioni	Unità Altezza/Larghezza/Profondità	mm	1.685/930/765			1.685/1.240/765			
Peso	Unità	kg	188	195		309		319	
Ventilatore	Portata d'aria Raffreddamento	Nom. m³/min	162	175	185	223	260	251	261
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom. dBA	78	79	81		86		88
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom. dBA		58		61	64	65	66
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min.-Max. °C _{BS}	-5~43						
	Riscaldamento	Min.-Max. °C _{BU}	-20~15,5						
Refrigerante	Tipo		R-410A						
	Carica	kg	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
		TCO _{eq}	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	GWP		2.087,5						
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	3N~/50/380-415						
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32		40		50

(1) Le capacità di raffreddamento nominali si basano sui seguenti parametri: temperatura interna: 27°C_{BS}, 19°C_{BU}, temperatura esterna: 35°C_{BS}, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m. Dati relativi alle serie di unità ad efficienza standard. (2) Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°C_{BS}, 19°C_{BU}, temperatura esterna: 35°C_{BS}, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m. Dati relativi alle serie di unità ad elevata efficienza, certificazione Eurovent. (3) Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°C_{BS}, temperatura esterna: 7°C_{BS} / 6°C_{BU}, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m, dislivello: 0 m. Dati per la serie ad alta efficienza, certificazione Eurovent (S) Il numero effettivo di unità interne collegabili dipende dal tipo di unità interna (VRV interna, Hydrobox, RA interna ecc.) e dalle limitazioni sul rapporto di connessione del sistema (50% <= Rapporto di connessione <= 130%) Il valore ESEER STANDARD si riferisce a un normale VRV4 con pompa di calore, non tenendo conto della funzionalità avanzata di risparmio energetico Il valore ESEER AUTOMATICO si riferisce a un normale VRV4 con pompa di calore, tenendo conto della funzionalità avanzata di risparmio energetico (controllo della temperatura del refrigerante variabile)

RYYQ8-12T / RYMQ8-12T / RXYQ8-12T(9)

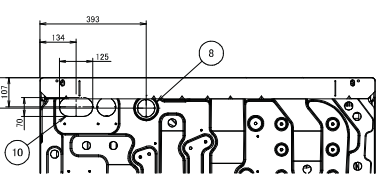
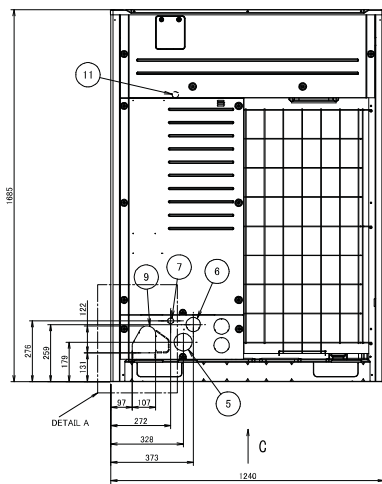
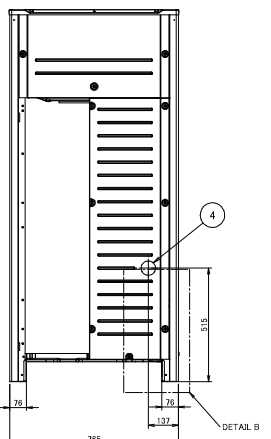
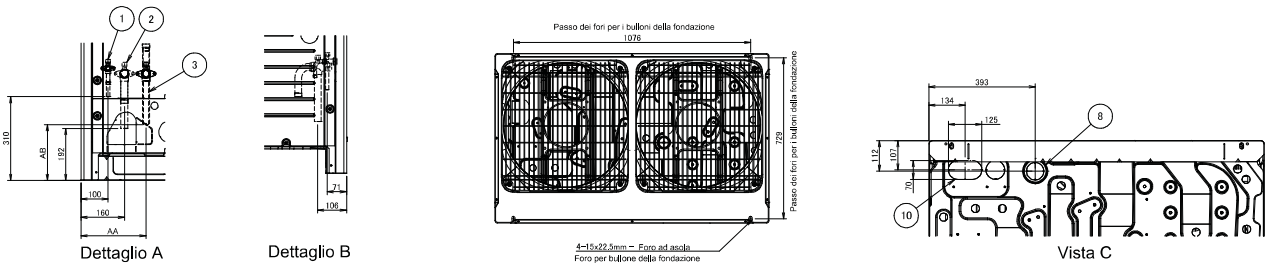


Modello	AA	AB	AC
RYYQ8-12T, RXYQ8-12T, RYMQ8-12T	248	-	-
RYYQ10-12T, RXYQ10-12T, RYMQ10-12T	195	-	-
RYYQ8T	248	208	240
REMQ8T, RYMQ10-12T, RXYQ8-12T	195	208	240

- Note
- Il dettaglio A e il dettaglio B indicano le dimensioni dopo il fissaggio della tubazione ammessa.
 - Componenti 4 - 10: Foro cieco.
 - Tubo del gas
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| RYYQ8T, RXYQ8T, RYMQ8T | Connessione per brasatura Ø 19,1 |
| RYYQ10T, RXYQ10T, RYMQ10T | Connessione per brasatura Ø 22,2 |
| RQ85T, RQ85-12T | Connessione per brasatura Ø 25,4 |
| RXYQ12T, RYMQ12T, RXYQ12T, RYMQ12T | Connessione per brasatura Ø 28,6 |
- Tubo dell'acqua
- | | |
|---|----------------------------------|
| RYYQ8-10T, RYMQ8-10T, RXYQ8-10T, RYMQ8-10T, REMQ8T, REYQ8-12T | Connessione per brasatura Ø 9,5 |
| RYYQ12T, RYMQ12T, RXYQ12T, RYMQ12T | Connessione per brasatura Ø 12,7 |
- Tubazione di equalizzazione
- | | |
|-----------|----------------------------------|
| RYYQ8-10T | Connessione per brasatura Ø 19,1 |
| RXYQ12T | Connessione per brasatura Ø 22,2 |
- Tubazione gas ad alta pressione / bassa pressione
- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| REMQ8T, REYQ8-12T | Connessione per brasatura Ø 19,1 |
|-------------------|----------------------------------|

11	Terminals di messa a terra	Interno del quadro elettrico (M3)
10	Foro di installazione del tubo (forato)	
9	Foro di installazione del tubo (interforato)	
8	Foro di installazione cavo di alimentazione (forato)	Ø65
7	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø67
6	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø65
5	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø60
4	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø65
3	Punta di connessione tubazione di equalizzazione	Vedere la nota 3.
2	Punta di connessione del tubo del gas	Vedere la nota 3.
1	Punta di connessione del tubo dell'acqua	Vedere la nota 3.
No.	Determinazione componente	Osservazione

RYYQ14-20T / RYMQ14-20T / RXYQ14-20T



Modello	AA	AB
RYYQ14-16T, RXYQ14-16T, RYMQ14-20T	240	205
RYYQ18-20T, RXYQ18-20T	240	210

- Note
- Il dettaglio A e il dettaglio B indicano le dimensioni dopo il fissaggio della tubazione ammessa.
 - Componenti 4 - 10: Foro cieco.
 - Tubo del gas
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| RYYQ14-20T, RXYQ14-20T, RYMQ14-20T | Connessione per brasatura Ø 25,4 |
| RYYQ16-20T, RXYQ16-20T, RYMQ16-20T | Connessione per brasatura Ø 28,6 |
- Tubo dell'acqua
- | | |
|--|----------------------------------|
| RYYQ14-16T, RXYQ14-16T, RYMQ14-16T, RYMQ14-20T | Connessione per brasatura Ø 12,7 |
| RYYQ18-20T, RXYQ18-20T, RYMQ18-20T, RYMQ18-20T | Connessione per brasatura Ø 15,9 |
- Tubazione di equalizzazione
- | | |
|------------|----------------------------------|
| RYYQ14-16T | Connessione per brasatura Ø 22,2 |
| RXYQ18-20T | Connessione per brasatura Ø 28,6 |
- Tubazione gas ad alta pressione / bassa pressione
- | | |
|------------|----------------------------------|
| REYQ14-20T | Connessione per brasatura Ø 22,2 |
|------------|----------------------------------|

11	Terminals di messa a terra	Interno del quadro elettrico (M3)
10	Foro di installazione del tubo (forato)	
9	Foro di installazione del tubo (interforato)	
8	Foro di installazione cavo di alimentazione (forato)	Ø65
7	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø67
6	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø65
5	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø60
4	Foro di installazione cavo di alimentazione (interforato)	Ø65
3	Punta di connessione tubazione di equalizzazione	Vedere la nota 3.
2	Punta di connessione del tubo del gas	Vedere la nota 3.
1	Punta di connessione del tubo dell'acqua	Vedere la nota 3.
No.	Determinazione componente	Osservazione