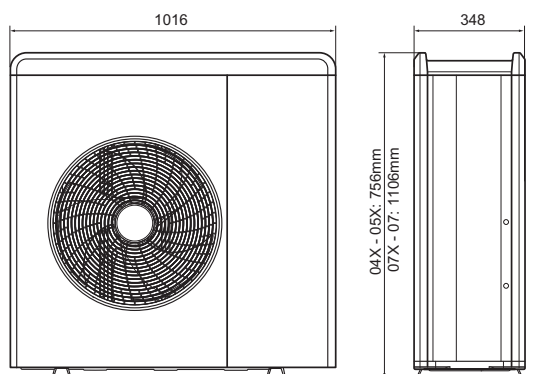


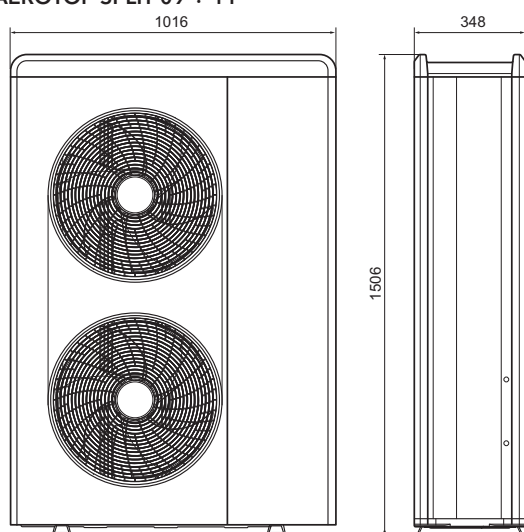
Dimensioni di ingombro e attacchi

UNITÀ ESTERNA

AEROTOP SPLIT 04 ÷ 07



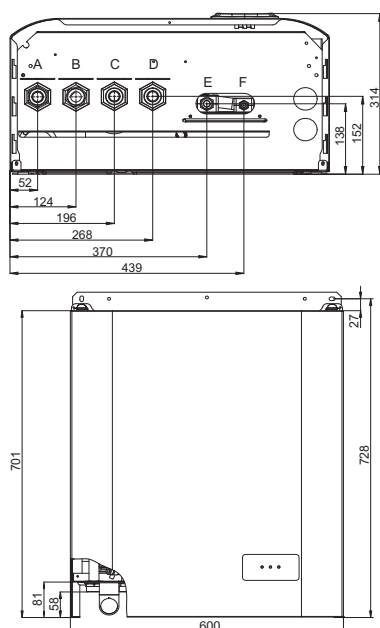
AEROTOP SPLIT 09 ÷ 11



UNITÀ INTERNA

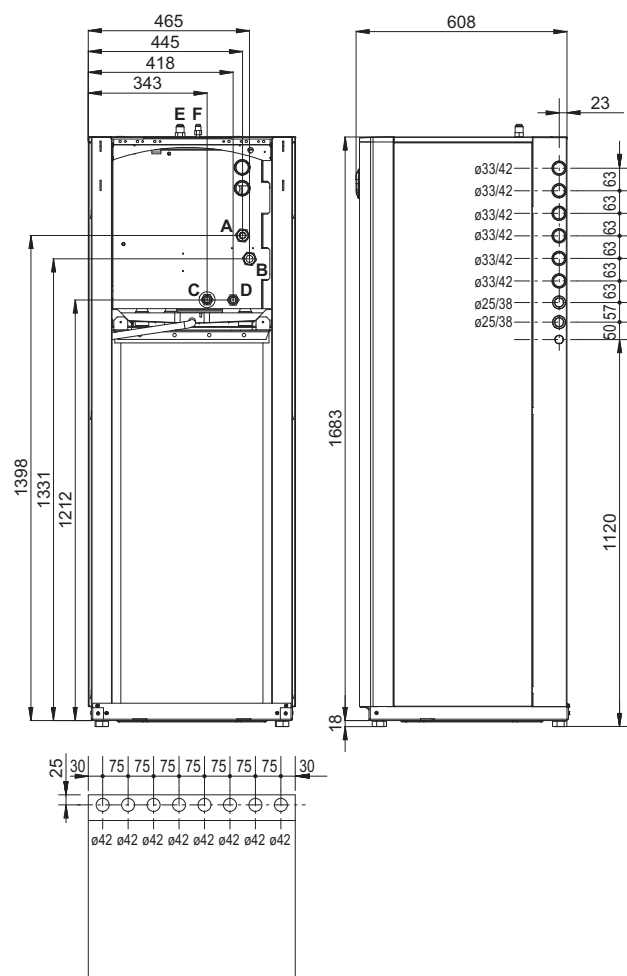
AEROTOP SPLIT WH

Unità murale remota evaporatore/condensatore



AEROTOP SPLIT FS

Unità remota a pavimento evaporatore/condensatore e bollitore



- | | | |
|---|---|--------|
| A | Mandata acqua calda/fredda all'impianto | G 1" M |
| B | Ritorno acqua Fredda/calda dall'impianto | G 1" M |
| C | Uscita acqua calda sanitaria al bollitore | G 1" M |
| D | Ritorno acqua sanitaria dal bollitore | G 1" M |
| E | Connessione gas dall'unità esterna | 5/8" M |
| F | Connessione gas all'unità esterna | 3/8" M |

- | | | |
|---|--|----------|
| A | Mandata acqua calda/fredda all'impianto | G 1" M |
| B | Ritorno acqua Fredda/calda dall'impianto | G 1" M |
| C | Uscita acqua calda sanitaria | G 3/4" M |
| D | Ritorno acqua sanitaria | G 3/4" M |
| E | Connessione gas dall'unità esterna | 5/8" M |
| F | Connessione gas all'unità esterna | 3/8" M |

Dati tecnici AEROTOP SPLIT		04	05	07	09	11
Potenza di riscaldamento max (A7W35)	kW	5,7	7,1	11,0	14,0	16,7
Potenza di riscaldamento nominale (A7W35, EN14511) HPO (2)	kW	5,9	6,7	8,7	13,6	15,0
Potenza assorbita (A7W35, EN14511) HPO (2)	kW	0,3	1,5	1,9	2,9	3,3
COP (A7W35, EN14511) HPO (2)		4,60	4,50	4,50	4,60	4,50
Potenza di riscaldamento nominale (A7W35, EN14511) HEO (2)	kW	3,5	4,4	6,4	8,7	10,6
Potenza assorbita (A7W35, EN14511) HEO (2)	kW	0,7	0,9	1,3	1,6	2,0
COP (A7W35, EN14511) HEO (2)		5,11	5,02	5,00	5,34	5,20
Potenza di riscaldamento max (A2W35)	kW	5,5	7,0	10,6	13,3	15,6
Potenza di riscaldamento nominale (A2W35, EN14511)	kW	2,8	3,5	4,9	6,9	8,2
Potenza assorbita (A2W35, EN14511)	kW	0,7	0,9	1,1	1,7	1,9
COP (A2W35, EN14511)		4,12	4,10	4,29	4,10	4,28
Potenza di riscaldamento max (A-7W35)	kW	4,5	5,4	8,0	10,0	11,8
Potenza di riscaldamento nominale (A-7W35, EN14511)	kW	4,1	5,0	7,0	9,1	11,0
Potenza assorbita (A-7W35, EN14511)	kW	1,3	1,6	2,2	2,7	3,3
COP (A-7W35, EN14511)		3,27	3,06	3,17	3,42	3,31
Potenza di riscaldamento max (A-7W55)	kW	4,0	4,8	7,0	8,7	10,3
Potenza di riscaldamento nominale (A-7W55, EN14511)	kW	3,7	4,8	6,6	8,4	10,3
Potenza assorbita (A-7W55, EN14511)	kW	1,7	2,2	3,1	3,7	4,5
COP (A-7W55, EN14511)		2,18	2,16	2,13	2,28	2,28
SCOP W35		4,85	4,79	4,86	4,80	4,74
SCOP W55		3,45	3,52	3,40	3,40	3,46
Potenza raffrescamento max (A35W18)	kW	6,9	8,5	12,0	13,6	16,6
Potenza raffrescamento nominale (A35W18, EN14511)	kW	4,8	5,9	7,5	10,6	12,5
Potenza assorbita (A35W18, EN14511)	kW	0,9	1,2	1,3	2,2	2,7
EER (A35W18, EN14511)		5,35	4,89	5,64	4,86	4,56
Potenza raffrescamento max (A35W7)	kW	4,8	6,0	8,4	9,6	11,7
Potenza raffrescamento nominale (A35W7, EN14511)	kW	4,0	5,1	7,2	9,1	11,0
Potenza assorbita (A35W7, EN14511)	kW	1,2	1,6	2,3	2,9	3,8
EER (A35W7, EN14511)		3,42	3,16	3,14	3,15	2,93
tipo refrigerante		R-410A				
tipologia compressore		DC twin-rotary				
diametro tubo del gas (ingresso-uscita)	pollici	5/8" - 3/8"				
carica standard refrigerante (precarica standard)	kg	2,30	2,30	3,08	4,30	4,30
lunghezza min/max collegamenti con precarica standard	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20
CO2 Eq	t	4,802	4,802	6,431	8,978	8,978
lunghezza massima collegamenti	m	30	30	30	30	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna (positivo/negativo)	m	10	10	10	10	10
carica supplementare di refrigerante (lunghezza tubo > 20m)	g/m	40	40	40	40	40
Livello di potenza sonora nominale (A7W55)	dB(A)	56	58	60	62	62
Livello di pressione sonora nominale (A7W55) (1)	dB(A)	51	53	55	57	57

(1) Livello di pressione sonora misurata ad 1 metro di distanza con fattore di direzionalità Q=4

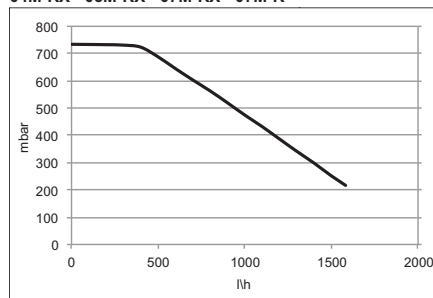
(2) **HPO** = High Performance Operation; **HEO** = High Efficiency Operation

Questi prodotti contengono gas fluorurati del tipo R 410A (GWP = 2088)

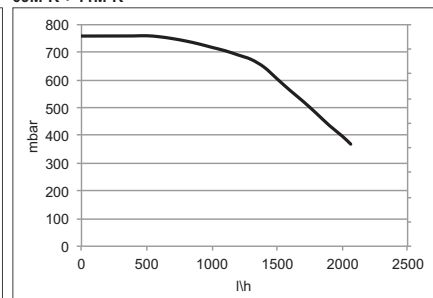
Peso	04M-... X	05M-... X	07M-... X	09M-... X	11M-... X	07M-... R	09M-... R	11M-... R
Peso unità interna WH	kg	36	36	37	40	40	37	40
Peso unità interna FS	kg	130	130	132	134	134	132	134
Peso unità esterna (netto)	kg	65	65	90	135	135	106	135
Caratteristiche elettriche								
Alimentazione elettrica e numero di fasi	V - Ph - Hz	230/1/50 + N + PE				400/3/50 + N + PE		
Corrente nominale	A	6,4	8	11	18	22	3,8	6
Corrente assorbita a pieno carico	A	9	11	16	23	27	5,4	8,4
Fusibile		C12-C13	C16	C20	C32	C32	C10	C12-C13

Prevalenza residua disponibile per l'installazione

04M-RX - 05M-RX - 07M-RX - 07M-R



09M-R + 11M-R



Portata minima di funzionamento:

Unità esterna 04M: 390 l/h

Unità esterna 05M: 390 l/h

Unità esterna 07M: 540 l/h

Unità esterna 09M: 702 l/h

Unità esterna 11M: 852 l/h