

## Dati prestazionali delle pompe di calore a pieno carico e nelle condizioni di parzializzazione secondo normativa UNI/TS 11300

### Genia Air HA 4-5 OS

#### A. Prestazioni a pieno carico

	Potenza [kW]			COP		
	35°C	45°C	55°C	35°C	45°C	55°C
-7°C	3,6	3,3	3,1	3,2	2,5	1,9
2°C	4,0	4,0	3,7	3,6	2,9	2,3
7°C	5,5	4,9	4,4	4,5	3,4	2,5
12°C	5,9	5,5	4,8	5,2	3,8	2,8

#### B. Dati per il calcolo del fattore correttivo

	A	B	C	D
T ext [°C]	-7	2	7	12
PLR	0,88	0,54	0,35	0,15
DC [kW]	3,6	4,0	5,5	5,9
CR	1,00	0,55	0,26	0,10
COP (DC)	3,2	3,6	4,5	5,2
COP (P)	3,2	3,8	4,7	4,7
fCOP	1,00	1,04	1,05	0,90

#### C. Dati in Raffrescamento

T [°C]	F	EER
20	25%	6,8
25	50%	4,8
30	75%	3,3
35	100%	2,2

*I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.*

## Genia Air HA 6-5 OS

### A. Prestazioni a pieno carico

	Potenza [kW]			COP		
	35°C	45°C	55°C	35°C	45°C	55°C
-7°C	5,2	4,5	4,1	2,6	2,3	2,0
2°C	6,4	5,6	4,9	3,1	2,5	2,2
7°C	8,1	6,6	5,7	3,7	3,0	2,4
12°C	8,7	7,1	6,3	4,1	3,3	2,6

### B. Dati per il calcolo del fattore correttivo

	A	B	C	D
T ext [°C]	-7	2	7	12
PLR	0,88	0,54	0,35	0,15
DC [kW]	5,2	6,4	8,1	8,7
CR	1,00	0,50	0,26	0,10
COP (DC)	2,6	3,1	3,7	4,1
COP (P)	2,6	3,8	5,0	5,2
fCOP	1,00	1,21	1,35	1,27

### C. Dati in Raffrescamento

T [°C]	F	EER
20	25%	6,8
25	50%	4,8
30	75%	3,3
35	100%	2,2

*I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.*

## Genia Air HA 8-5 OS

### A. Prestazioni a pieno carico

	Potenza [kW]			COP		
	35°C	45°C	55°C	35°C	45°C	55°C
-7°C	6,7	6,0	5,5	2,7	2,2	2,0
2°C	8,0	7,0	6,0	2,8	2,4	2,0
7°C	9,8	8,4	7,4	3,3	2,8	2,3
12°C	10,6	9,0	8,1	3,4	3,0	2,4

### B. Dati per il calcolo del fattore correttivo

	A	B	C	D
T ext [°C]	-7	2	7	12
PLR	0,88	0,54	0,35	0,15
DC [kW]	6,7	8,0	9,8	10,6
CR	1,00	0,52	0,27	0,11
COP (DC)	2,7	2,8	3,3	3,4
COP (P)	2,7	3,9	4,9	4,8
fCOP	1,00	1,38	1,48	1,39

### C. Dati in Raffrescamento

T [°C]	F	EER
20	25%	6,4
25	50%	5,7
30	75%	3,4
35	100%	2,2

*I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.*

## Genia Air HA 10-5 OS

### A. Prestazioni a pieno carico

	Potenza [kW]			COP		
	35°C	45°C	55°C	35°C	45°C	55°C
-7°C	10,2	10,6	10,1	2,8	2,4	1,9
2°C	13,9	13,4	12,6	3,3	2,7	2,3
7°C	16,1	15,1	14,5	3,7	2,9	2,5
12°C	17,7	16,9	15,9	4,2	3,3	2,7

### B. Dati per il calcolo del fattore correttivo

	A	B	C	D
T ext [°C]	-7	2	7	12
PLR	0,88	0,54	0,35	0,15
DC [kW]	10,2	13,9	16,1	17,7
CR	1,00	0,45	0,25	0,10
COP (DC)	2,8	3,3	3,7	4,2
COP (P)	2,8	4,0	4,8	4,7
fCOP	1,00	1,21	1,29	1,13

### C. Dati in Raffrescamento

T [°C]	F	EER
20	25%	7,0
25	50%	5,6
30	75%	3,9
35	100%	2,7

*I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.*

## Genia Air HA 12-5 OS

### A. Prestazioni a pieno carico

	Potenza [kW]			COP		
	35°C	45°C	55°C	35°C	45°C	55°C
-7°C	11,9	11,8	10,4	2,5	2,1	1,9
2°C	15,9	14,9	13,3	2,6	2,3	2,1
7°C	18,6	16,5	15,4	3,1	2,7	2,4
12°C	19,6	18,3	16,8	3,3	3,0	2,6

### B. Dati per il calcolo del fattore correttivo

	A	B	C	D
T ext [°C]	-7	2	7	12
PLR	0,88	0,54	0,35	0,15
DC [kW]	11,9	15,9	18,6	19,6
CR	1,00	0,46	0,26	0,10
COP (DC)	2,5	2,6	3,1	3,3
COP (P)	2,5	3,7	4,8	4,7
fCOP	1,00	1,41	1,54	1,43

### C. Dati in Raffrescamento

T [°C]	F	EER
20	25%	7,0
25	50%	5,6
30	75%	3,9
35	100%	2,7

*I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Con riserva di modifiche. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.*