

## Zehnder Dew 350



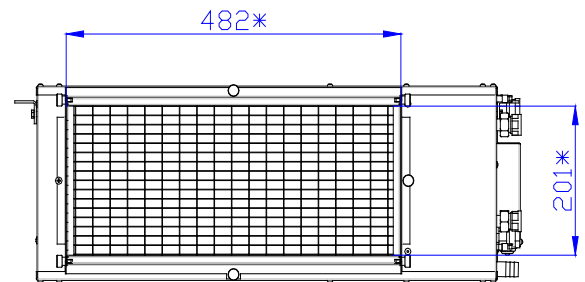
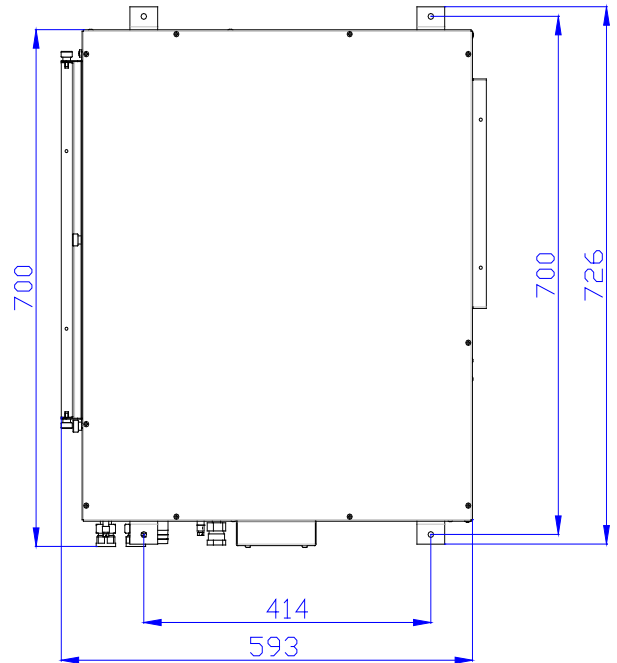
### DESCRIZIONE

I deumidificatori della Zehnder serie Dew sono progettati, realizzati ed ottimizzati per l'utilizzo su impianti di climatizzazione radiante a pavimento, parete, soffitto e sono controllati dalle regolazioni Zehnder Control.

I deumidificatori della serie Dew sono dimensionati per deumidificare ambienti domestici o di lavoro in genere: magazzini e uffici di piccole e medie dimensioni. Sono adatti per l'installazione ad incasso (versione Dew200P), o a soffitto (versione Dew200 – Dew350 – Dew500), tutti con integrazione termica.

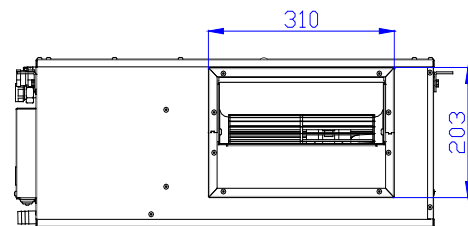
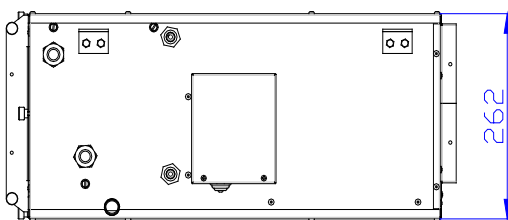
Il deumidificatore Zehnder Dew 700 è progettato per ambienti residenziali medio grandi, esercizi pubblici e terziario.

È sconsigliato l'utilizzo di tale apparecchiatura su processi industriali, quindi in locali o attività artigianali che comportino il rischio di formazione di gas, vapori o polveri suscettibili di dar luogo a incendi o esplosioni e in locali nei quali siano presenti vapori di sostanze a base acida che potrebbero dare luogo ad attacchi alle materie metalliche.



### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza massima	262 mm
Larghezza massima	593 mm
Profondità massima	700 mm



\* Misure interne

### DATI TERMOTECNICI

Volume ambiente indicativo trattabile	[m³]	350
Carico persone	[n]	4-6
Capacità di condensazione	l/g	38,3 (25 °C – 65% U.R. acqua 15°C)
Temperatura limite di lavoro (aria)	[°C]	+15°C / 32°C
Temperatura limite di lavoro (acqua)	[°C]	12 – 22
Umidità relativa	[% U.R.]	50/85
Portata aria	[m³/h]	350
Prevalenza disponibile	Pa	40
Portata acqua batteria	[l/h]	350
Perdita carico batteria	[kPa]	12
Potenza termica assorbita batterie max	[W]	3840 (aria rip. 35°C – 50% con integrazione attivata)
Carica gas refrigerante R134a	[g]	580

## Zehnder Dew 350

### DATI ELETTRICI

Alimentazione		230V/1/50Hz				
Potenza elettrica assorbita	[W]	460				
Intensità elettrica assorbita	[A]	2,1 max				
	Distanza inferiore ai 100 m	Distanza superiore ai 100 m				
Alimentazione macchina	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>				
Comandi BUS	3 x 0,5 mm <sup>2</sup> + schermatura	3 x 0,5 mm <sup>2</sup> + schermatura				
Comandi esterni	N° Fili	Sezione	Funzione	N° Fili	Sezione	Funzione
	2	0,5 mm <sup>2</sup>	Deumidificazione	2	0,75 mm <sup>2</sup>	Deumidificazione
	2	0,5 mm <sup>2</sup>	Integrazione	2	0,75 mm <sup>2</sup>	Integrazione
	2	0,5 mm <sup>2</sup>	Allarme	2	0,75 mm <sup>2</sup>	Allarme

### ALTRI DATI

Potenza Sonora	---	---
Pressione Sonora	---	---
Peso	[Kg]	40

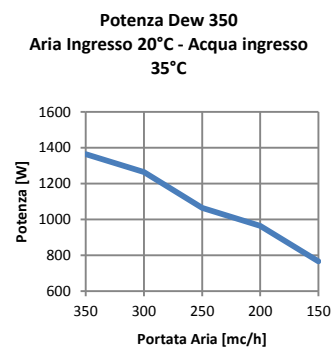
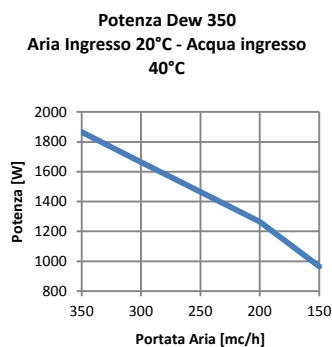
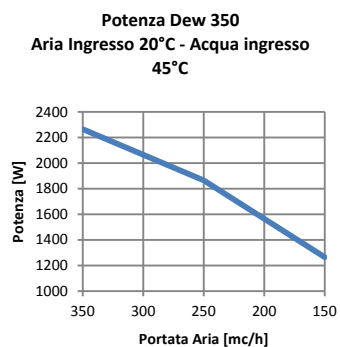
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura portante	Lamiera zincata
Scambiatore pre-trattamento	Tubi in rame e pacco alettato in alluminio con trattamento "idrofiliro";
Scambiatore post-trattamento	Tubi in rame e pacco alettato in alluminio con trattamento "idrofiliro"
Scambiatore Evaporatore	Tubi in rame e pacco alettato in alluminio con trattamento "idrofiliro"
Scambiatore Condensatore	Tubi in rame e pacco alettato in alluminio con trattamento "idrofiliro"

Scambiatore Condensatore	A piastre saldobrasate in acciaio inossidabile AISI 316
Vano compressore	Isolato acusticamente con lastre in poliuretano espanso a cellule aperte
Compressore	alternativo ermetico, monocilindrico, funzionante con R134a
Ventilatore	centrifugo a 4 velocità selezionabili
Quadro elettrico	Con collegamento F.M. e consenso da controllo Nest
Attacchi idraulici	Attacchi da 1/2" F per collegamento batteria di pre-trattamento; Attacchi da 1/2" F per collegamento batteria di condensazione;
Vaschetta raccolta condensa	Realizzata acciaio inox

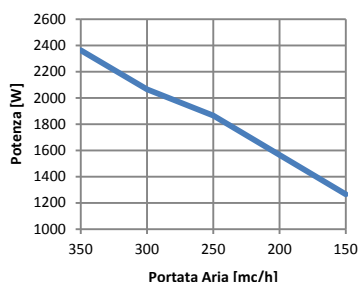
### POTENZA TERMICA RISCALDAMENTO

(solo utilizzo batteria senza compressore)

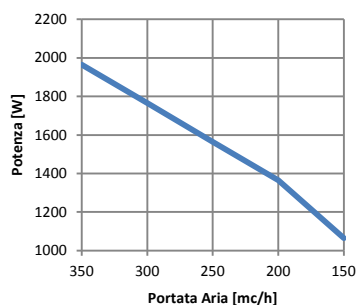


# Zehnder Dew 350

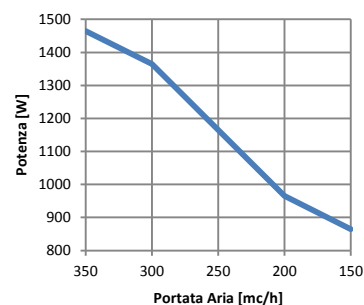
**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 19°C - Acqua ingresso 45°C



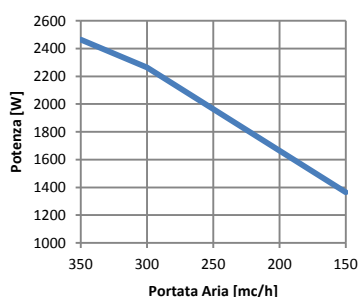
**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 19°C - Acqua ingresso 40°C



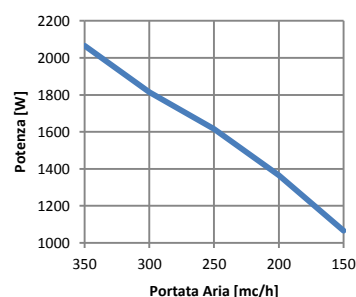
**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 19°C - Acqua ingresso 35°C



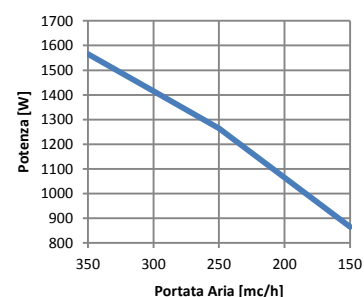
**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 18°C - Acqua ingresso 45°C



**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 18°C - Acqua ingresso 40°C



**Potenza Dew 350**  
Aria Ingresso 18°C - Acqua ingresso 35°C



<b>Aria ingresso</b>		20°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 45°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	38,3	-	2265
300	39,1	-	2065
250	40,2	-	1865
200	41,2	-	1565
150	42,3	-	1265

<b>Aria ingresso</b>		20°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 40°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	34,9	-	1865
300	35,4	-	1665
250	36,0	-	1465
200	36,9	-	1265
150	37,8	-	965

<b>Aria ingresso</b>		20°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 35°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	1365	-	30,9
300	1265	-	31,4
250	1065	-	32,0
200	965	-	32,7
150	765	-	33,3

<b>Aria ingresso</b>		19°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 45°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	38,0	-	2365
300	39,0	-	2065
250	40,0	-	1865
200	41,0	-	1565
150	42,2	-	1265

<b>Aria ingresso</b>		19°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 40°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	34,2	-	1965
300	35,0	-	1765
250	35,9	-	1565
200	36,8	-	1365
150	37,7	-	1065

<b>Aria ingresso</b>		19°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 35°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	30,6	-	1465
300	31,2	-	1365
250	31,8	-	1165
200	32,5	-	965
150	33,2	-	865

<b>Aria ingresso</b>		18°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 45°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	37,7	-	2465
300	38,7	-	2265
250	39,8	-	1965
200	40,9	-	1665
150	42,0	-	1365

<b>Aria ingresso</b>		18°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 40°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	34,0	-	2065
300	34,8	-	1815
250	35,7	-	1615
200	36,6	-	1365
150	37,6	-	1065

<b>Aria ingresso</b>		18°C 40 % U.R.	
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 35°C Portata 300 l/h	
Portata	Aria Mand.		Potenza
	Temp.	U.R.	
[Mc/h]	[°C]	[%]	[W]
350	30,3	-	1565
300	30,9	-	1415
250	31,6	-	1265
200	32,4	-	1065
150	33,1	-	865

## Zehnder Dew 350

### POTENZA TERMICA RAFFRESCAMENTO - DEUMIDIFICAZIONE - INTEGRAZIONE

(senza compressore - deumidificazione isotermitica - deumidificazione con integrazione termica)

Legenda:

**Aria ingresso:** Condizioni dell'aria in ingresso al deumidificatore;

**Acqua ingresso:** Temperatura acqua ingresso deumidificatore;

**Temp. Mand.:** Temperatura dell'aria immessa in ambiente, in uscita dal deumidificatore;

**U.R.:** Percentuale di umidità contenuta nell'aria immessa in ambiente, in uscita dal deumidificatore;

**Cond.:** Quantità di acqua condensata dalla macchina. Il valore è espresso in litri/giorno; **Pot.Lat.:** Potenza latente. Esprime la potenza latente del deumidificatore ovvero la quantità di energia impiegata per condensare l'acqua contenuta nell'aria umida;

**Pot.Sens.:** Potenza sensibile immessa in ambiente. Tale potenza scaturisce dalla diversa temperatura dell'aria di mandata rispetto alla temperatura in ingresso al deumidificatore;

**Pot.Tot.:** Potenza totale. Esprime la potenza totale resa dal deumidificatore (potenza latente + potenza sensibile) per trattare l'aria dalle condizioni d'ingresso alle condizioni d'uscita;

**Pot.G.F.:** Potenza richiesta al gruppo frigorifero. Tale potenza è la quantità di energia richiesta al gruppo frigorifero per garantire il corretto funzionamento della macchina. Questo valore è utile per il dimensionamento del gruppo frigorifero.

<b>Aria ingresso</b>		25°C 50 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 12°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	18,0	76	1	30	825	855	1150
<b>300</b>	17,9	76	1	50	720	770	1050
<b>250</b>	17,9	75	2	65	600	665	940
<b>200</b>	18,0	74	2	65	470	535	820
<b>Deumidificazione Isotermitica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	41	19	475	0	475	950
<b>300</b>	25,0	39	19	485	0	485	965
<b>250</b>	25,0	37	20	510	0	510	970
<b>200</b>	25,0	33	19	495	0	495	955
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	14,0	82	19	475	1295	1865	2440
<b>300</b>	13,6	79	19	485	1155	1720	2300
<b>250</b>	13,1	77	20	510	1000	1580	2160
<b>200</b>	12,7	71	19	495	830	1420	1990

<b>Aria ingresso</b>		25°C 50 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 18°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	22,2	59	0	0	335	335	620
<b>300</b>	22,3	59	0	0	280	280	560
<b>250</b>	22,5	58	0	0	215	215	490
<b>200</b>	22,9	57	0	0	140	140	420
<b>Deumidificazione Isotermitica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	43,0	13	385	0	385	895
<b>300</b>	25,0	42,0	14	405	0	405	915
<b>250</b>	25,0	40,0	15	445	0	445	910
<b>200</b>	25,0	37,0	15	445	0	445	910
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	16,5	73	13	385	1005	1390	1980
<b>300</b>	16,1	73	14	405	900	1305	1890
<b>250</b>	15,6	71	15	445	795	1240	1780
<b>200</b>	15,1	68	15	445	670	1115	1660

<b>Aria ingresso</b>		25°C 50 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 15°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	20,0	68	0	0	590	590	880
<b>300</b>	20,0	68	0	0	505	505	790
<b>250</b>	20,1	67	0	0	415	415	700
<b>200</b>	20,4	66	0	0	315	315	590
<b>Deumidificazione Isotermitica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	42	16	475	0	475	950
<b>300</b>	25,0	40	16	485	0	485	965
<b>250</b>	25,0	38	16	510	0	510	970
<b>200</b>	25,0	36	16	495	0	495	955
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	15,2	77	16	475	1160	1635	2190
<b>300</b>	14,7	77	16	485	1040	1523	2080
<b>250</b>	14,3	75	16	510	905	1415	1950
<b>200</b>	13,8	74	16	495	755	1250	1790

## Zehnder Dew 350

<b>Aria ingresso</b>		26°C 84 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 18°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	24,0	85	20	540	230	655	1110
<b>300</b>	24,1	83	19	535	195	730	1040
<b>250</b>	24,2	81	18	510	150	655	960
<b>200</b>	24,6	77	16	455	95	555	860
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	65	49	1415	120	1535	2080
<b>300</b>	25,0	62	48	1365	100	1470	2015
<b>250</b>	25,0	58	47	1330	85	1415	1935
<b>200</b>	25,0	53	43	1255	65	1325	1835
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	20,9	84	49	1415	600	2015	2640
<b>300</b>	20,6	81	48	1365	545	1915	2540
<b>250</b>	20,2	78	47	1330	490	1818	2420
<b>200</b>	19,7	73	43	1255	425	1680	2270

<b>Aria ingresso</b>		26°C 84 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 12°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	21,6	85	42	1195	520	1715	2050
<b>300</b>	21,4	83	40	1125	465	1590	1920
<b>250</b>	21,3	81	36	1040	400	1440	1770
<b>200</b>	21,1	78	33	950	330	1280	1590
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	56	69	1985	120	2100	2650
<b>300</b>	25,0	52	66	1910	100	2010	2535
<b>250</b>	25,0	48	61	1770	85	1850	2385
<b>200</b>	25,0	42	55	1635	65	1700	2210
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	18,5	84	69	1985	880	2865	3490
<b>300</b>	17,9	81	66	1910	815	2725	3330
<b>250</b>	17,2	77	61	1770	740	2505	3120
<b>200</b>	16,2	72	55	1635	660	2295	2880

<b>Aria ingresso</b>		26°C 84 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 15°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	22,8	85	31	885	375	1255	1590
<b>300</b>	22,8	83	29	835	325	1155	1480
<b>250</b>	22,7	81	28	780	275	1055	1380
<b>200</b>	22,9	77	25	710	210	920	1240
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	61	420	1685	120	1800	2370
<b>300</b>	25,0	57	360	1625	100	1725	2275
<b>250</b>	25,0	53	300	1570	85	1650	2180
<b>200</b>	25,0	47	245	1450	65	1520	2025
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	19,7	84	420	1685	740	2425	3070
<b>300</b>	19,3	81	360	1625	675	2300	2930
<b>250</b>	18,7	77	300	1570	615	2185	2790
<b>200</b>	18,0	72	245	1450	540	1995	2580

<b>Aria ingresso</b>		25°C 70 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 18°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	22,7	65	0	0	505	505	790
<b>300</b>	22,7	65	0	0	435	435	720
<b>250</b>	22,8	64	0	0	350	350	640
<b>200</b>	23,2	63	0	0	260	260	540
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	48	16	500	235	735	1215
<b>300</b>	25,0	46	17	530	200	735	1200
<b>250</b>	25,0	44	17	530	170	695	1185
<b>200</b>	25,0	41	17	525	135	660	1140
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	17,5	76	16	500	1120	1620	2180
<b>300</b>	17,1	75	17	530	1005	1535	2080
<b>250</b>	16,6	74	17	530	875	1405	1970
<b>200</b>	16,1	71	17	525	735	1265	1820

## Zehnder Dew 350

<b>Aria ingresso</b>		25°C 70 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 15°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	20,6	73	0	0	755	755	1060
<b>300</b>	20,5	74	0	0	660	660	960
<b>250</b>	20,5	74	0	0	550	550	840
<b>200</b>	20,7	73	0	15	430	430	720
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	47	19	590	235	825	1310
<b>300</b>	25,0	45	20	610	200	810	1280
<b>250</b>	25,0	42	20	615	170	785	1240
<b>200</b>	25,0	39	20	615	135	750	1210
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	16,3	80	19	590	1270	1860	2420
<b>300</b>	15,8	79	20	610	1130	1740	2290
<b>250</b>	15,4	77	20	615	980	1600	2130
<b>200</b>	15,0	72	20	615	810	1425	1960

<b>Aria ingresso</b>		25°C 70 % U.R.					
<b>Acqua Ingresso</b>		Temp. 12°C Portata 300 l/h					
<b>Raffrescamento (solo batteria senza compressore)</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	18,9	78	6	175	950	1125	1420
<b>300</b>	18,8	77	6	200	830	1030	1320
<b>250</b>	18,7	76	7	210	700	910	1190
<b>200</b>	18,8	74	7	200	555	755	1040
<b>Deumidificazione Isotermica</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	25,0	44	25	770	235	1005	1480
<b>300</b>	25,0	42	25	765	200	965	1455
<b>250</b>	25,0	39	26	770	170	940	1425
<b>200</b>	25,0	33	25	825	135	960	1370
<b>Deumidificazione Integrazione</b>							
	<b>Temp. Mand.</b>	<b>U.R.</b>	<b>Cond.</b>	<b>Pot. Lat.</b>	<b>Pot. Sens.</b>	<b>Pot. Tot.</b>	<b>Pot. G.F.</b>
<b>Mc/h</b>	<b>[°C]</b>	<b>[%]</b>	<b>[l/g]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>	<b>[W]</b>
<b>350</b>	15,0	81	25	770	1420	2190	2740
<b>300</b>	14,5	80	25	765	1270	2035	2600
<b>250</b>	14,0	77	26	770	1095	1865	2430
<b>200</b>	13,4	68	25	825	915	1745	2230