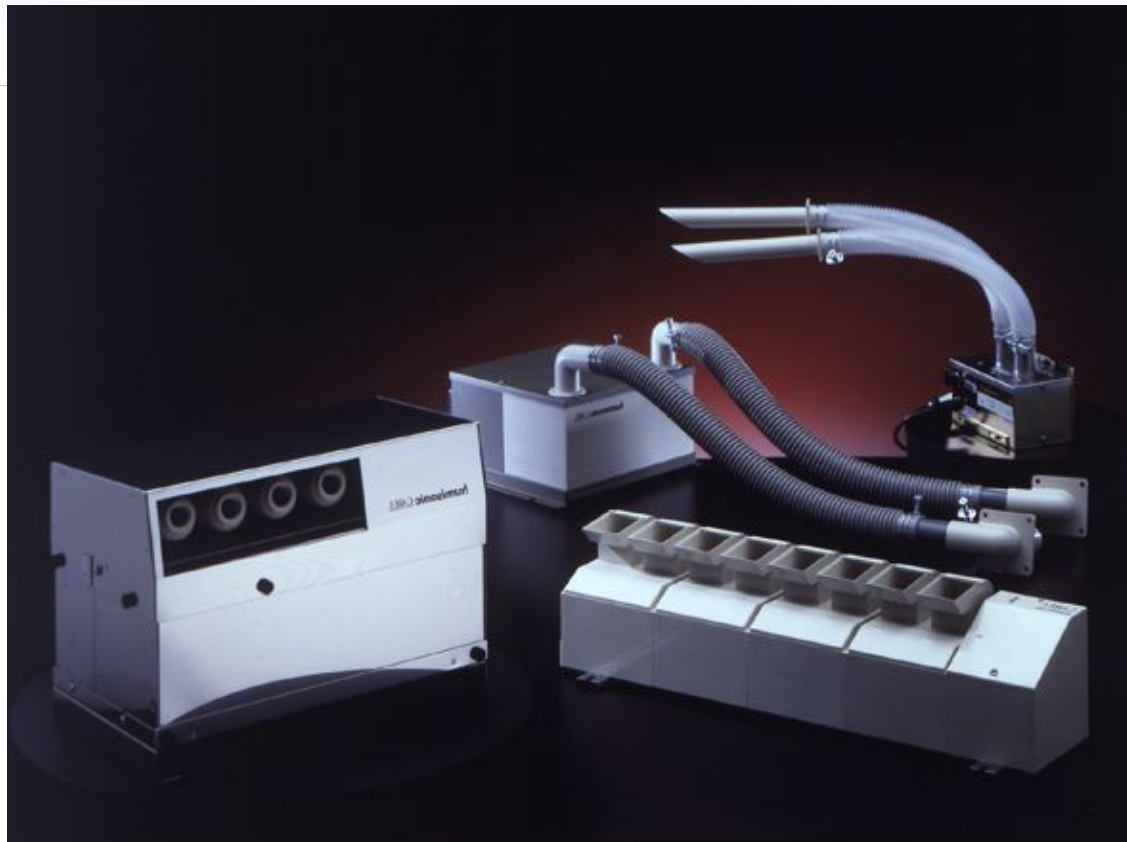


Ультразвуковые увлажнители *humisonic*



Ультразвуковые увлажнители МОДЕЛИ

- Модели:
 - комнатное исполнение: 1-8 л/ч
 - канальное исполнение: 1.2-18 л/ч
 - для витрин и прилавков: 1 или 2 л/ч
 - для фэн-койлов: 0.5 л/ч
- Тип управления: вкл/выкл или пропорциональное
(в зависимости от модели)





Ультразвуковые увлажнители КОМНАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ





Ультразвуковые увлажнители КОМНАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Увлажнитель: **HSUppRM000**
 - **pp**: расход воды, л/ч (см. таблицу)
- Блок управления: **HSEppaa230** (230 В AC)
 - **pp**: см. выше
 - **aa**: CP (управление ВКЛ/ВЫКЛ); MP (пропорциональное главное) или SL (пропорциональное подчиненное)

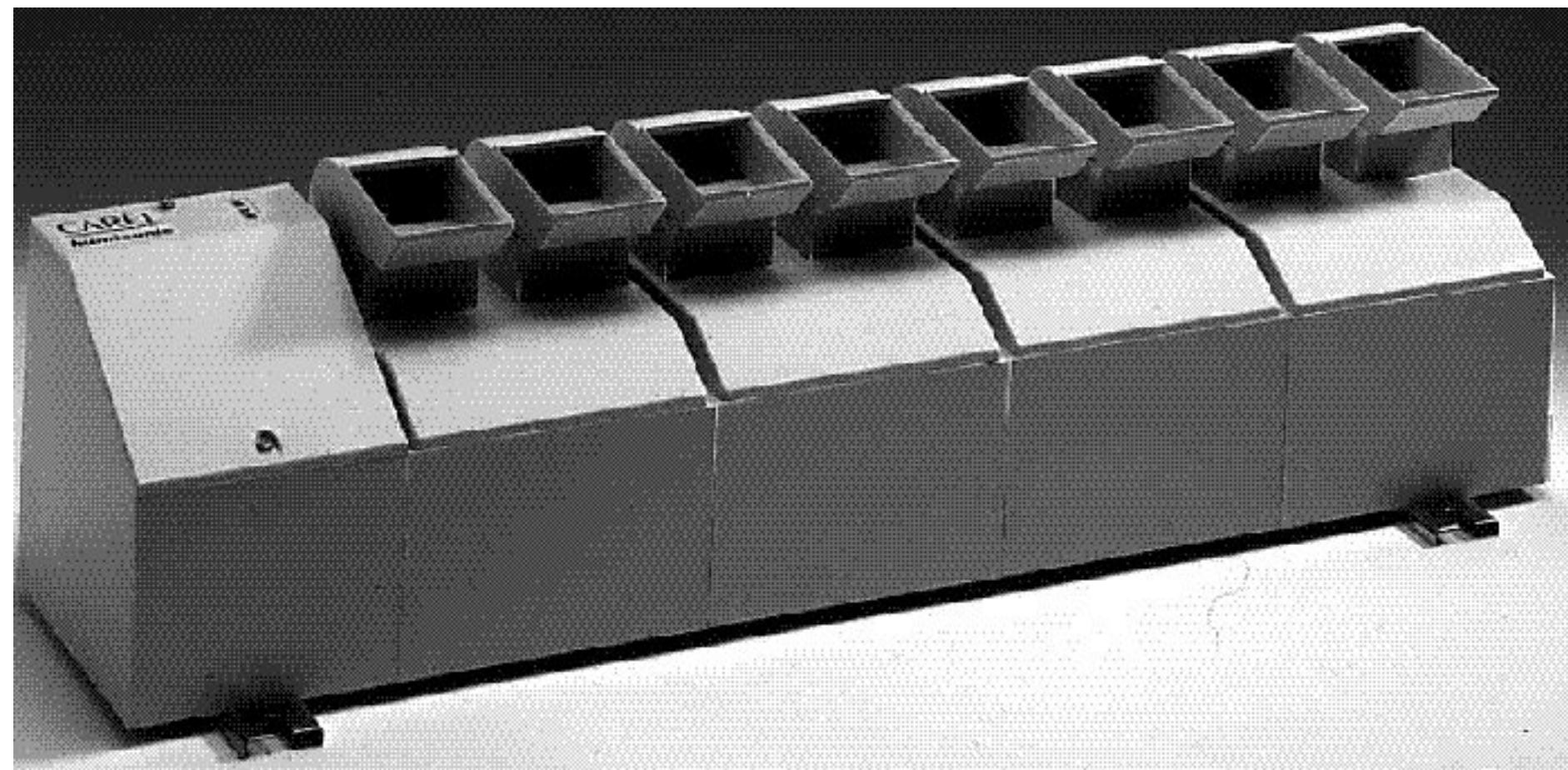
Control board: field **ppaa**

HSUpp	02CP	02MP	02SL	06MP	06SL	10MP	10SL
HSU01	✓	✓	✓				
HSU02	✓	✓	✓				
HSU03				✓	✓		
HSU04				✓	✓		
HSU05				✓	✓		
HSU08						✓	✓





Ультразвуковые увлажнители КАНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Ультразвуковые увлажнители КАНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

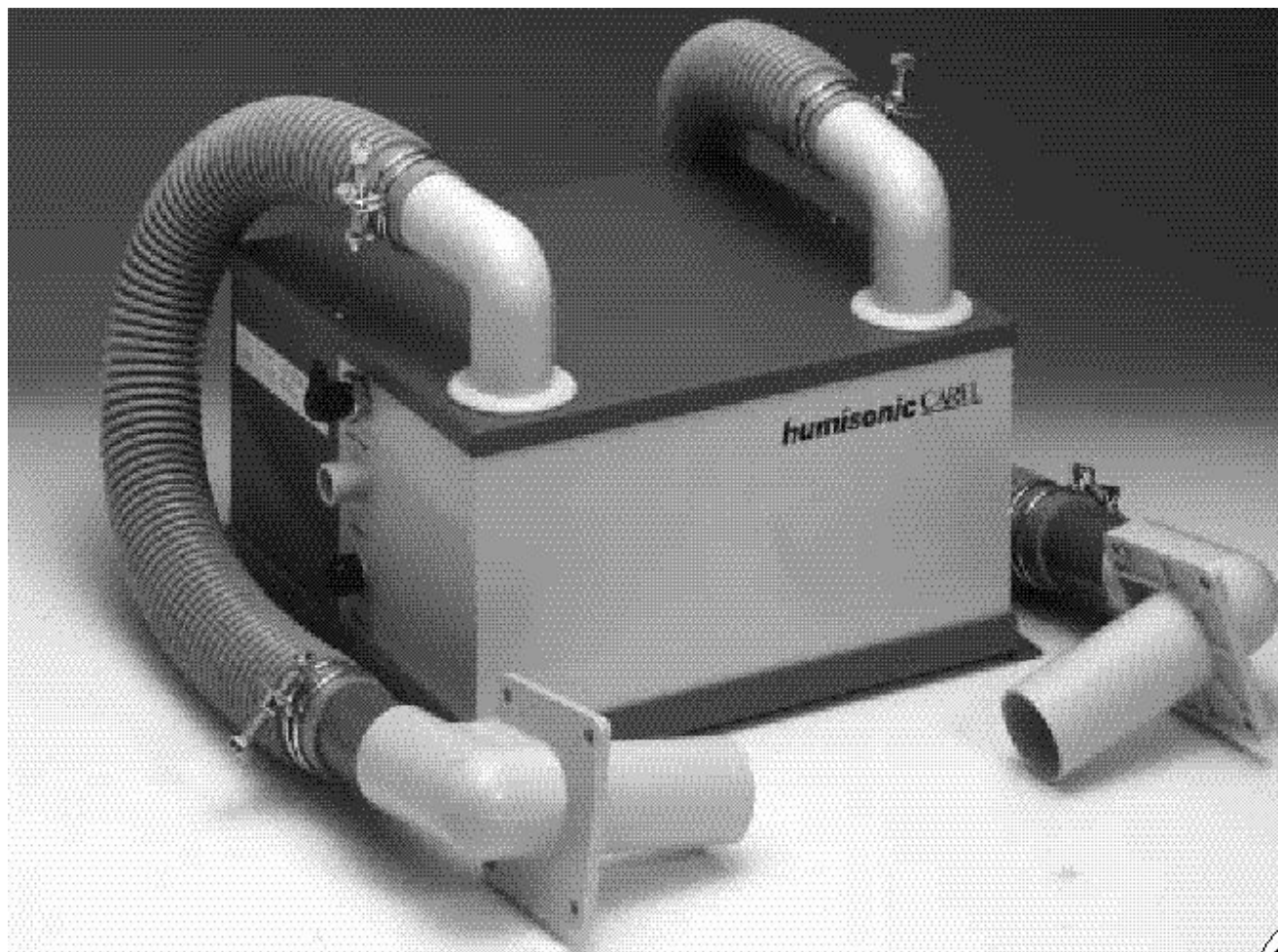
- Увлажнитель : **HSUppDU000**
 - pp: расход воды, л/ч (см. таблицу)
- Блок управления : **HSEppaa230** (230 В AC)
 - pp: см. выше
 - aa: CP (управление ВКЛ/ВЫКЛ); MP (пропорциональное главное) или SL (пропорциональное подчиненное)

Control board: field **ppaa**

HSUpp	l/h	Control board: field ppaa				
		02CP	02MP 02SL	06MP 06SL	10MP 10SL	18MP 18SL
HSU01	1.2	✓	✓			
HSU02	2.4	✓	✓			
HSU03	3.6			✓		
HSU05	4.8			✓		
HSU06	6.0			✓		
HSU07	7.2				✓	
HSU08	8.4				✓	
HSU10	9.6				✓	
HSU14	14					✓
HSU18	18					✓



Ультразвуковые увлажнители ДЛЯ ВИТРИН И ПРИЛАВКОВ



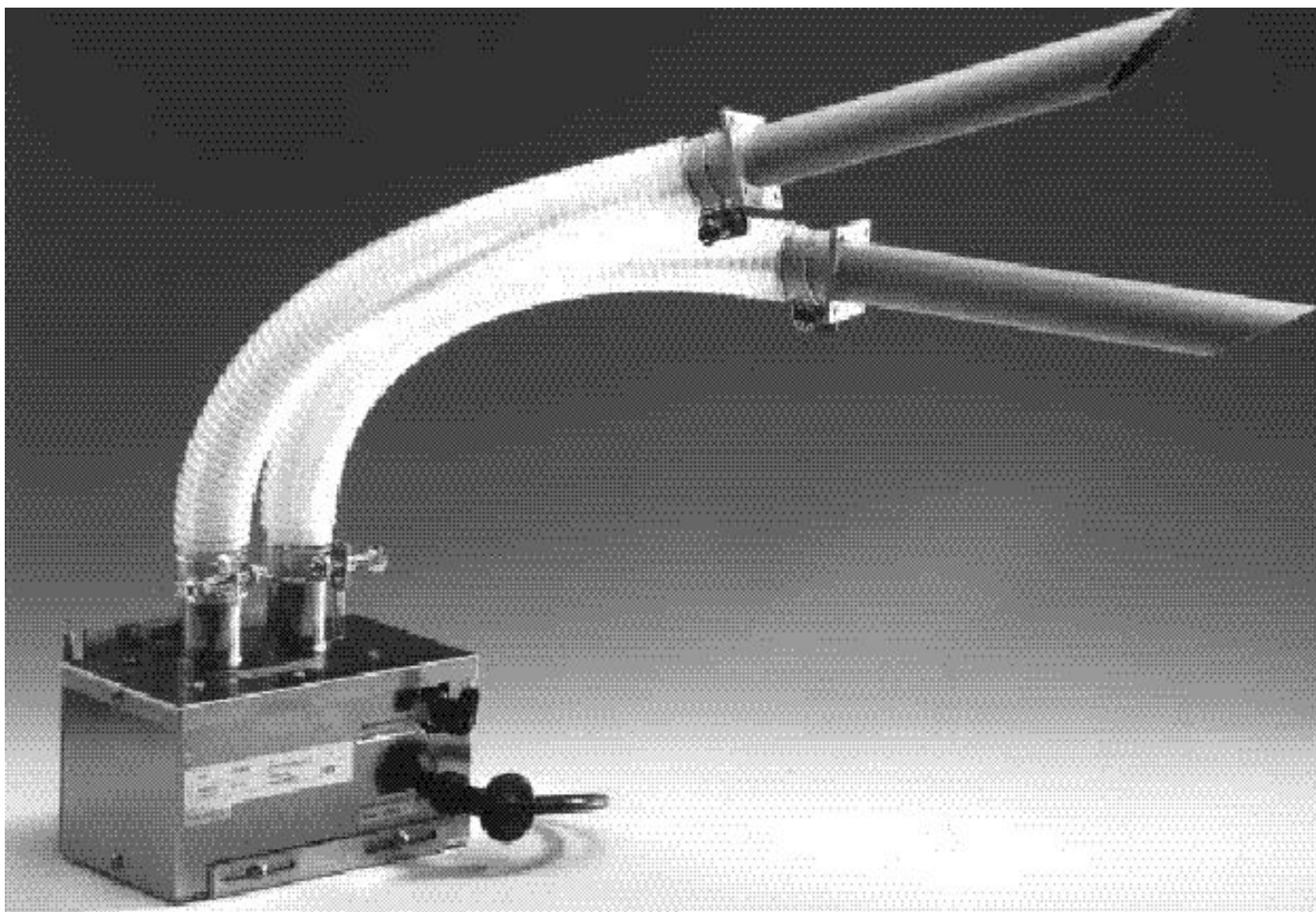
Ультразвуковые увлажнители ДЛЯ ВИТРИН И ПРИЛАВКОВ

- Увлажнитель : **HSUppDC000**
 - pp: 01 (1 л/ч) or 02 (2 л/ч)
- Блок управления: **HSE02CP230** (управление только ВКЛ/ВЫКЛ; 230 В AC)





Ультразвуковые увлажнители ДЛЯ ФЭН-КОЙЛОВ



Ультразвуковые увлажнители для ФЭН-КОЙЛОВ

- Увлажнитель : **HSU00FC000** (0.5 л/ч)
- Блок управления: **HSE02CP230** (управление только ВКЛ/ВЫКЛ; 230 В АС)

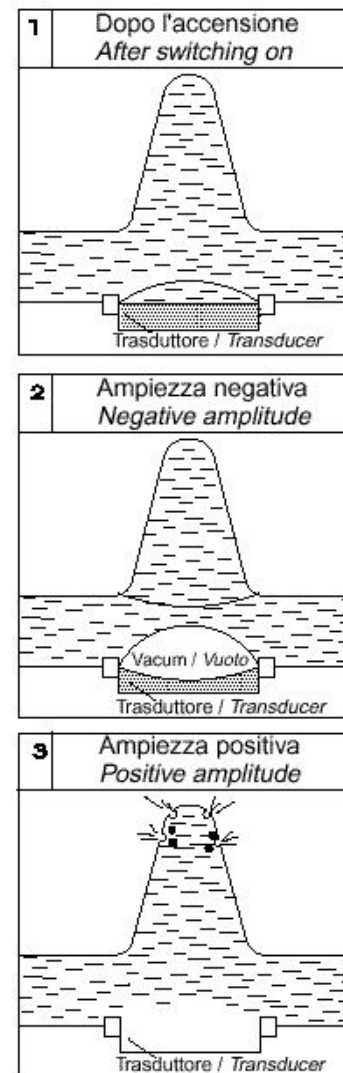




Ультразвуковые увлажнители

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Вода соприкасается с механическим резонатором:
 - происходит вибрация на частоте 1.65 МГц
 - над поверхностью воды образуется тонко дисперсионный аэрозоль

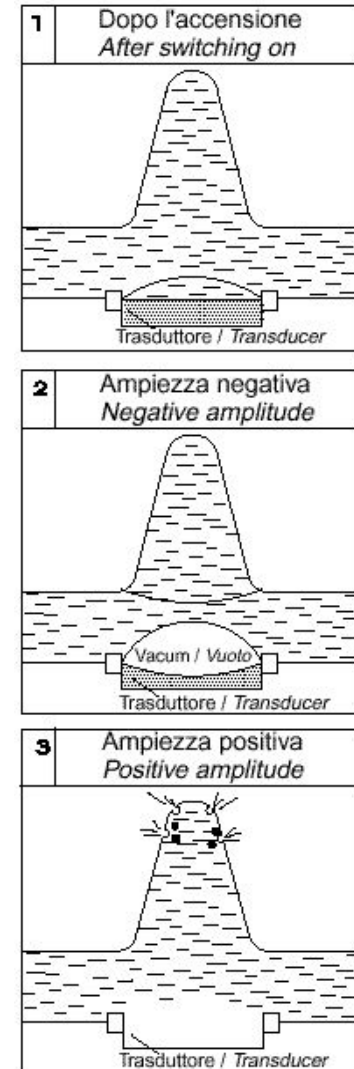




Ультразвуковые увлажнители

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Средний размер капель: 2-5 мкм
- Резонатор работает от 48 В AC
(преобразователь - в блоке управления)



Ультразвуковые увлажнители ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДЫ

- Электропроводность < 5 мкСименс/см
- Давление: 0.5-6 бар
- Температура: 5-40°C

Ультразвуковые увлажнители ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Слить воду из бачка
- Промыть деминерализованной водой
- Вытереть мягкой тряпочкой
(аккуратно обращайтесь с резонатором!)

